



Atlas Copco



无油螺杆 压缩机系统 零气耗干燥机

ZR/ZT 55 - 750 (FF)
ZR/ZT 75 - 900 VSD (FF)
MD/ND 200 - 2500 VSD
BD 360 - 3450
BD 330⁺ - BD 3000⁺ (ZP)

节能、安全和可靠性的标杆

持续不断地供应高品质压缩空气的同时，大幅降低运营成本是实现卓越生产力。阿特拉斯·科普柯的Z系列压缩机注重高效节能，保证产品安全性（仅无油机器，不包括有污染风险的机器）和可靠性。日复一日、年复一年地保证低维护成本、较少的服务介入和较长的大修间隔时间。

核心技术

阿特拉斯·科普柯精通所有的压缩空气工作原理，为各种应用提供节能的技术。定速机器能在全负载状态下保持高效运行，但在空气需求波动时，变频驱动能显著节能。集成的吸附式干燥机可以在低压降下提供高品质的干燥空气，并利用压缩热再生干燥剂。这两种核心技术可帮助客户大幅节约能源。

优化利用

对多台压缩机系统的集中控制可降低压力带，实现低能源总成本。压缩热可以被回收并运用在工业生产流程中，如锅炉给水预加热、建筑物供暖等。

无油压缩

阿特拉斯·科普柯的无油螺杆压缩机配有完全无油的压缩腔。高精度加工的转子之间无金属接触，无需任何润滑，保护生产工艺、最终产品和环境免受污染。它是通过TUV(ISO 8573-1 CLASS 0)无油认证的空气压缩机。

集成式设计

内部管道系统、高性能的设计特性、变频驱动和精准匹配的部件确保整体可靠性。每台机器均经过严格测试，确保其符合规范，安全可靠勿容置疑。ZR/ZT无油压缩机是真正意义上的即插即用式机型，只需将机器放在平地上，连上电源线和空气出口，然后按启动按钮即可。

全球定位 - 本地服务

我们的售后服务旨在以较低的运营成本，确保压缩空气设备的高实用性和可靠性，从而实现客户价值的提升。我们设立遍布全球的服务机构为您提供全面、专业的售后服务。



Atlas Copco



食品和饮料业

- 为各种应用提供纯净无油空气 (如发酵、包装、曝气、运输、灌装和封盖、清洁、仪表气源)。
- 通过ISO 8573-1 CLASS 0 (2010) 认证, 对最终产品的纯度不存在任何妥协, 确保无污染风险。

电子行业

- 以高能效生产洁净、干燥、优质空气非常重要。
- 应用包括清除计算机芯片表面和主板上的微小碎屑。

石油化工

- 经认证无油的可靠压缩空气对保持生产的连续运行至关重要。
- 能够在苛刻温度和湿度条件下运行, 高性能和可靠性必不可少。

制药业

- 无油空气对于防止工艺污染至关重要 (如发酵、曝气、片剂包衣、包装和装瓶、自动生产线)。
- CLASS 0可以有效降低污染风险, 维持产品的高品质和专业品牌信誉。

无油空气

阿特拉斯·科普柯因设计和制造耐用的无油螺杆压缩机而闻名, ZR/ZT系列螺杆压缩机沿袭了这一传统。它是对高品质无油空气具有严苛要求行业的明智选择, 提供高可靠性、安全性和低能源成本。

CLASS 0: 行业标准

无油空气应用于空气质量对最终产品和生产工艺至关重要的各行各业中, 包括食品和饮料、制药、石油化工、半导体和电子产品、医疗、汽车喷漆及纺织等。在这些严苛的应用场合中, 即便是细微的油污也足以导致成本高昂的停产或产品损坏。

无油空气技术的先驱

在过去60年中, 阿特拉斯·科普柯一直致力于无油压缩空气技术的研发, 推出了多款无油空气压缩机和鼓风机, 为客户提供纯净空气。经过不断的研发, 阿特拉斯·科普柯再次开创了新的里程碑, 成为首家成功通过CLASS 0认证的空气压缩机制造商。

消除风险

为满足客户的严苛要求, 阿特拉斯·科普柯邀请著名的TÜV测试机构对其无油压缩机和鼓风机进行测试。TÜV采用严格的测试方法, 在一个宽广的温度和压力范围内对油所有可能的形态进行了检测, 结果在输出的气流中没有发现任何油的痕迹。

CLASS	含油量 (悬浮颗粒、液态和油雾) mg/m ³
0	由用户或供应商指定, 比CLASS 1更严格
1	< 0.01
2	< 0.1
3	< 1
4	< 5

当前ISO 8573-1 (2010)等级标准 (五个主要等级及其相应的最高含油量)。

成熟的 Z 无油螺杆技术

ZR 水冷机型



1

无油压缩机头

- 独特的Z型密封设计确保无油压缩空气
- 阿特拉斯·科普柯优质转子涂层确保高效性和高耐用性
- 冷却夹套



2

Elektronikon® 单元控制器

- 集成控制系统的同时控制压缩机和干燥机
- 通过主动的保养指示、故障报警和安全停机功能来实现整体系统性能状态
- 多种显示语言可选
- 专用于与ES系统水平控制相连接，集成到标准系列通信协议



3

加/卸载阀

- 无外部供气需求
- 进气阀和放空阀机械联锁
- 较低的卸载功率



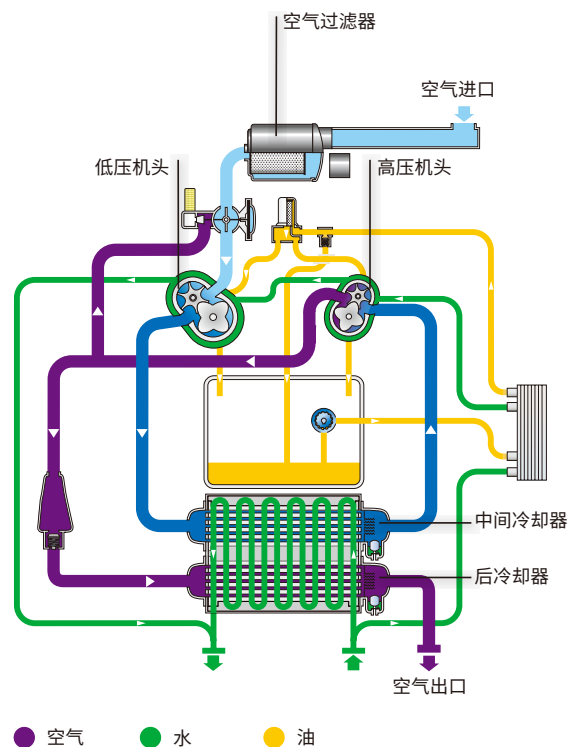
5

高效电动机+VSD

- TEFC IP55电动机防止灰尘和化学品进入
- 在恶劣的环境温度条件下连续运行
- 借助变频驱动(VSD)电动机，直接能源节省高达35%*
- 可调节流量范围约30%至100%（部分机型的调节范围略有浮动）

* 阿特拉斯·科普柯比较了多台设备且经过长时间测试得出结论：
ZR/ZT VSD比ZR/ZT定频机型平均节能高达35%。

ZR水冷机型



4

高效冷却器和水分离器

- 耐腐蚀不锈钢管束
- 高可靠的机器人焊接；无泄漏
- 铝制星形翅片，增加换热面积
- 采用迷宫式设计的水分离器，可有效地将冷凝水从压缩空气中分离出来



面面俱到的卓越设计

ZT 风冷机型

1

采用 AGMA A5/DIN 5级齿轮

- 使用寿命长
- 传输损耗低，降低噪声和振动



2

无油螺杆转子

- 无油螺杆压缩，可获得高品质空气
- 转子涂层和冷却夹套确保压缩机整体的高效性



3

卓越的转子轴承

- 多种负荷条件下保持高稳定性
- 易于适应负荷的变化



4



5

集成VSD

- 借助变频驱动(VSD)电动机，直接能源节省高达35%*
- 卸载损耗降低
- 无放空，避免压缩空气浪费到大气中
- 约30%至100%的流量调节范围（部分机型的调节范围略有浮动）

* 阿特拉斯·科普柯比较了多台设备且经过长时间测试得出结论：
ZR/ZT VSD比ZR/ZT定频机型平均节能高达35%。

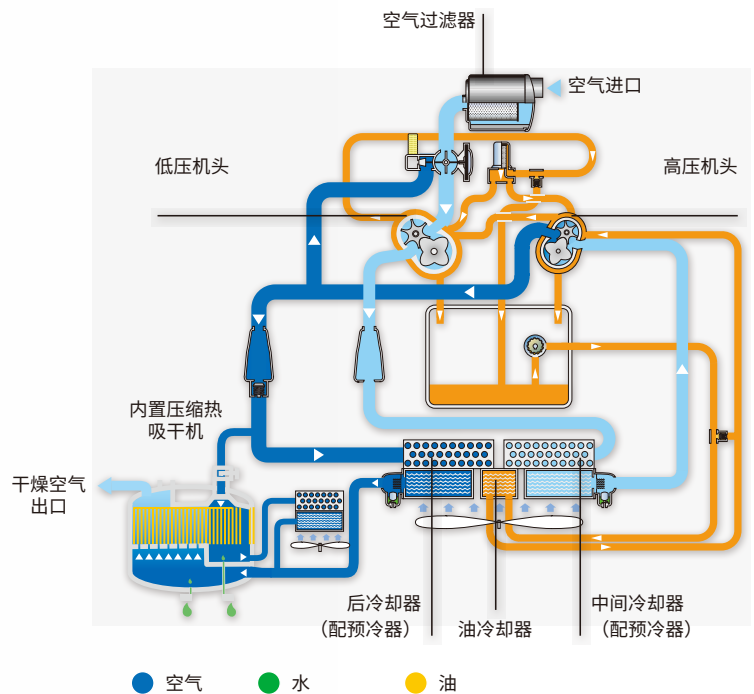


4

高效的风冷却器

- 配备散热片的不锈钢预冷器
- 卓越的换热性能
- 易于清洁
- 低噪音、低能耗的径向冷却风扇

ZT 风冷FF全性能机型



VSD变频驱动 降低能耗成本



在压缩机生命周期成本中，能耗成本占据了80%以上(按每度电0.8元，年运行8000小时，10年运行周期计算)。为了削减能源成本，阿特拉斯·科普柯采用变速驱动(VSD)技术。VSD不仅可节约大量能源，而且还能为后代保护环境。得益于对该技术的持续投资，阿特拉斯·科普柯能够提供齐全集成式VSD压缩机。

高效节能

阿特拉斯·科普柯的变速驱动技术可以自动调节电动机转速以满足不断变化的用气需求，实现节能效果，从而减少压缩机的生命周期成本。此外，变速驱动能降低系统压力，进而为整个生产工艺节能降耗。



阿特拉斯·科普柯集成式VSD的独特之处

- 1 Elektronikon® 同时控制压缩机和集成变频器，确保机器运行在安全范围内。
- 2 VSD拥有4-10 bar的灵活压力选择，降低用电成本。
- 3 定制化设计的变频器和电动机（配防护型轴承），能在整个速度范围内高效率。
- 4 专为低速运行而设计的电动机，充分考虑电动机和压缩机低转速下的冷却要求。
- 5 所有的阿特拉斯·科普柯VSD压缩机均通过EMC电磁兼容测试和认证。压缩机的运行不会影响外部设备，反之亦然。
- 6 强化整机机械部分，确保主要部件的运行速度范围都控制在临界振动水平以下。
- 7 内置于电控柜的高效变频器确保压缩机在高达50°C/122°F的环境温度下稳定运行（标准工作温度高达40°C/104°F）。
- 8 没有增加能耗和影响净压力稳定的“速度窗口”，压缩机的气量调节范围低至75%。
- 9 管网压力波动保持在0.10 bar（1.5 psi）内。

监控：如何实现低投入高产出

Elektronikon® 单元控制器专门用于在各种状况下提升压缩机和空气处理设备的性能。我们的解决方案为您带来的主要收益包括提高能效、降低能耗、减少维护时间以及减少整个空气系统的压力等。

智能化您的机组

- 高分辨率彩色显示屏使您能轻松读取并理解设备的运行状况。
- 清晰的图标和直观的导航允许您快速访问所有重要的设置和数据。
- 监控设备的运行和维护状态，需要时提醒您注意关键信息。
- 主要电耗设备均采用智能节能控制。
- 设备可靠运行，满足您对压缩空气的特定需求。
- 标准内置远程控制和通知功能，包括简单易用的通信功能（基于以太网）。
- 支持31种不同语言，包括字符型语言。



在线和移动设备监控

利用新型Elektronikon® 控制器可通过以太网监控压缩机，监控功能包括警告提示、停机和保养计划等。阿特拉斯·科普柯的在线监控APP应用程序适用于iPhone/Android手机及iPad/Android平板电脑，使您轻触指尖即可通过安全网络监控您的压缩空气系统。



SMARTLINK智联星*： 数据监控程序

- 远程监控系统有助于优化您的压缩空气系统，节省您的能源和成本。
- 它能让您对压缩空气网络了如指掌，预测并提前警告潜在问题。

*详情请咨询您当地的销售工程师。

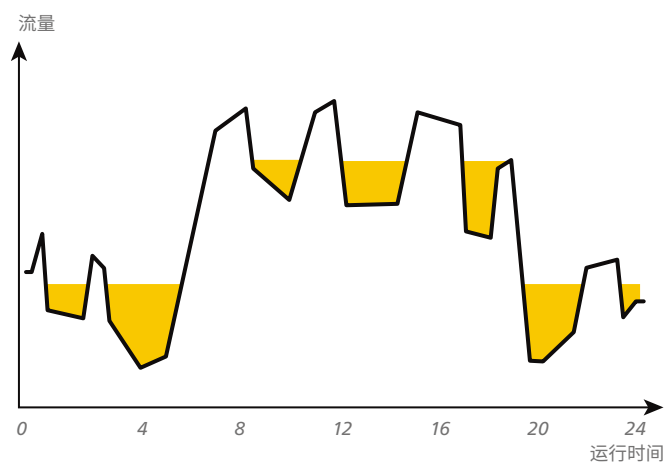
卓越的组合：离心 + 螺杆 + 零气耗干燥机

将ZH+的离心技术与ZR变速驱动(VSD)螺杆压缩机优越的调节能力相结合，为市场上的大流量需求带来高效的压缩空气解决方案。通过避免放空，这一组合可以实现高投资回报，还可以同时享有ZH+离心和ZR螺杆技术带来的收益。

采用智能控制的干燥机，实现和压缩机的配套设计，吸附干燥机的实际能耗随压缩空气排气量以及温度变化而变化，用以节约空压站房系统能耗。

减少放空

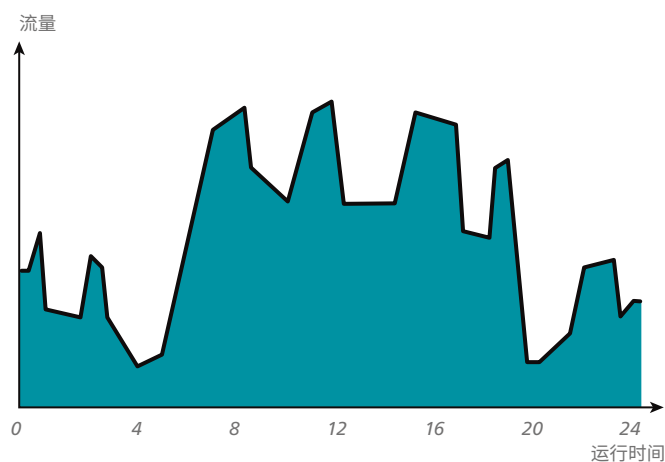
尽管离心式压缩机在可调范围内效率非常高，但如果放空的话，部分压缩空气会通过放空阀和消音器排放到大气，此过程将浪费大量能量。在空气需求不规则波动的条件下，将两台离心式压缩机结合在一起，能够减少放空，但不能完全消除成本高昂的放空。



● 存在放空的运行

消除放空

阿特拉斯·科普柯独特的变速驱动(VSD)技术可以跟踪空气需求的变化，自动调节电动机转速。将ZH+离心式压缩机与采用VSD的ZR螺杆式压缩机相结合，可消除放空，从而达到高能效。



● 不存在放空的运行

了解您可以节省多少能源

阿特拉斯·科普柯可以帮助您描绘出当前压缩机或鼓风机设备的负载/用气需求曲线图，并指出使用变速驱动(VSD)压缩机和鼓风机可能获得的节能效果。同时配合节能型干燥机以及职能的节能控制用，实现空压站房的能耗优化。欲知更多详情，敬请垂询当地的阿特拉斯·科普柯销售工程师。

保护您的压缩空气系统

干燥的压缩空气系统对生产工艺的可靠性和最终产品的质量至关重要。未经处理的空气可导致管道腐蚀、气动设备提前失灵或产品损坏。

FF全性能压缩机：紧凑的一体化优质空气解决方案

阿特拉斯·科普柯的FF全性能压缩机概念代表着紧凑的一体化优质空气解决方案。集成IND或IMD干燥机的变速驱动VSD机型能够以较低成本生产优质的压缩空气。

IMD 吸附式干燥机

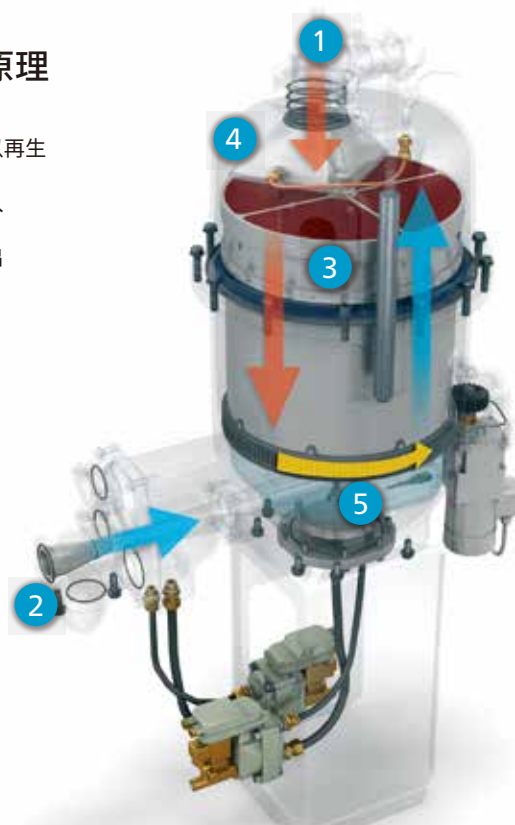
IMD吸附式干燥机在水分进入空气管网前将其去除，从而确保可靠的工艺和无瑕疵的最终产品。干燥空气无需耗费外部能源，可大大节省成本。并可通过降低压降进一步削减运行成本。



ZR 315 VSD-FF

IMD 干燥原理

- 1 吸入热空气以再生
- 2 湿冷空气输入
- 3 干冷空气输出
- 4 再生区域
- 5 转鼓旋转



满足各种需求的干燥机解决方案

阿特拉斯·科普柯坚信此类问题可以被有效预防，并提供一整套独立鼓风热干燥机和转鼓式压缩热干燥机。

转鼓式压缩热干燥机：ND & MD

- 使用免费的压缩热。
- 可忽略不计的能耗。
- 带有额外电加热的机型，能获得更低的露点。

鼓风热再生干燥机：BD & BD+

- 鼓风吸气加热再生。
- 保障低压力露点需求。
- 根据冷却方式分微气耗和零气耗。



MD、ND系列转鼓式压缩热零气耗干燥机

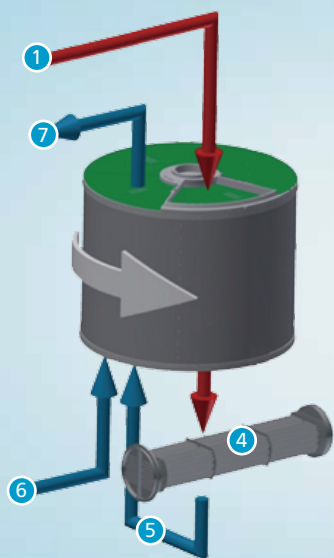
MD&ND转鼓式吸干机的工作原理是使用压缩热空气再生干燥剂。

压力容器被分为两个部分：干燥区(75%)和再生区(25%)。干燥剂浸渗在蜂窝玻璃纤维转鼓中，通过这两个部分缓慢旋转。

热空气在离开压缩机的最后阶段分为两条支流——6和1。主流分支6通过压缩机的后冷却器(图片中不可见)进入干燥器干燥。另一个支流1(热不饱和空气)进行干燥剂再生。对于ND干燥机，热不饱和空气通过再生加热器被进一步加热以实现更低的露点(在需要时)。然后进入

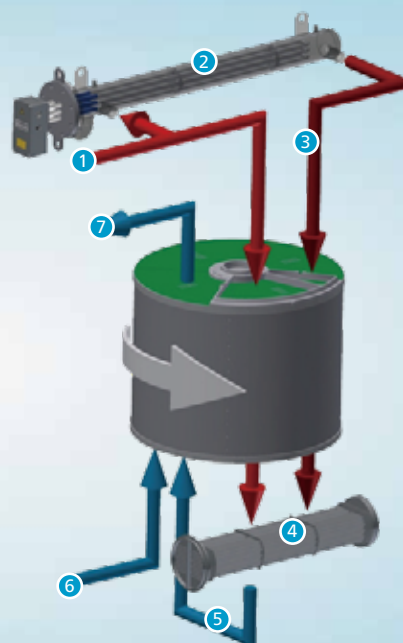
再生区，通过吸附去除水分，再生干燥剂。现在饱和再生冷却空气流被冷却器冷却，最后与主流6混合再去被一起干燥(冷的饱和气)。

MD和ND干燥机的独特性在于可以完全避免压缩空气的损失。使用压缩过程中的热量和较少的电力实现低露点。由于使用压缩过程中的热量，MD吸干机可以实现低而稳定的露点并且几乎不消耗能量。通过使用压缩热并结合较少的电力，ND吸干机有额外的能力实现更低的压力露点。



MD工作原理

- ① 再生气流
- ② 加热器(只对ND)
- ③ 加热再生气流(只对ND)
- ④ 冷却器
- ⑤ 再生冷却空气
- ⑥ 湿压缩空气
- ⑦ 干燥的压缩空气



ND工作原理



转鼓压缩热卓越能效

ND吸干机的特点有助于提高效率，为零净化空气设计，压降较低，没有过滤的需求和压缩空气的损失。变速传动(VSD)干燥机版本用于匹配变速驱动压缩机。



能效表现

用于驱动转鼓的电功率仅有0.12kW。智能控制系统结合设计巧妙的流量分配系统保证低的加热量。低压降减少了空气压缩过程中的能耗，无气损排水阀保证了没有压缩空气的损耗。VSD(变速驱动)使得在任何变化的气量条件下都能达到稳定的压力露点(对于ND1100-2500)。

智能加热和高性能 (ND适用)

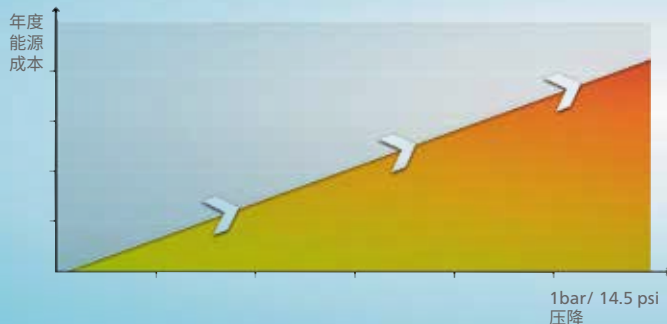
控制器通过自动调整加热功率，在满足空气品质的同时，为用户节约能耗。

没有压缩空气损失

因为没有压缩空气损失，您的无油压缩机运行更高效。

零气耗设计

相对于微热再生干燥机气耗达15%，ND干燥机保证100% 流量可以输出。



低压降

如果干燥机内部压降高，压缩机排气压力必须设置高于所需，从而浪费能源增加运营成本。因此，阿特拉斯-科普柯付出很大的努力去减少干燥机压降，与双塔干燥机相比，系统压降更低。

BD 330⁺ - 3000⁺ : 更高的可靠性和成本效益

1



长使用寿命硅胶吸附剂

- 高吸附能力的硅胶吸附剂所需的再生能量较少
- 两层吸附剂床设计，防水的下层保护高效能的上层
- 标准压力露点 -40 °C/-40 °F (-70 °C/-100 °F 可选)
- 多达30%的吸附剂富余填充量以应付高温和短时过载的严苛条件



2

不锈钢阀

- 装有执行器的全不锈钢高性能蝶阀具有长寿命
- 足以抵御再生空气的高温

3

低功率密度的加热器

- 不锈钢设计保证长寿命
- 镀镍加热管防止腐蚀
- 加热器安装在绝缘的加热管中以达到尽可能的能效
- 可选的绝热容器可以进一步减少热量损失提高能效 (在-70°C/-100°F的型号上是标准配置)



4

法兰连接的镀锌管

- 法兰连接管路，维护简便，降低漏气风险
- 优化的管路尺寸，压降小，实现节能效果





5

过滤器

- 前置过滤器保护吸附剂免受油污染，延长使用寿命
- 后置过滤器防止吸附剂粉尘进入管网
- 直接安装在干燥机的进/出口，压损小
- 安装维护简便，无需额外的管道或过滤器连接件



6

先进的监控系统

- 配置IP54控制柜，布线简洁安全可靠
- 监测所有的仪表传感器，保证高可靠性



7

根据露点切换

- 实时压力露点监测（湿度计）
- 压力露点在控制器上显示（包括警告）
- 仅在吸附剂饱和和后才进行塔体的切换（基于压力露点信号输入时），在此过程中干燥机无气耗

8

坚固紧凑的设计

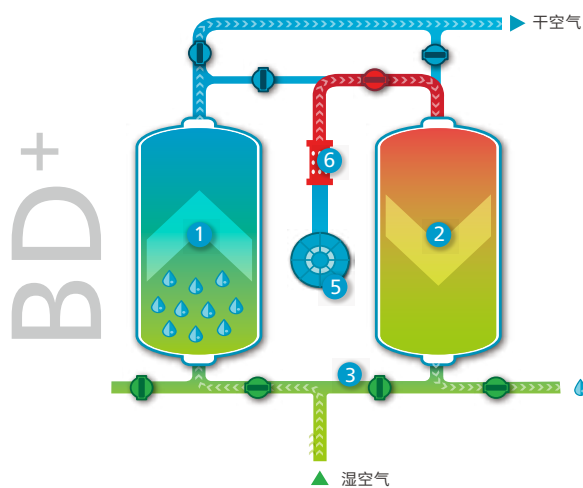
- 标准底架，包含叉车槽孔和吊装耳
- 宽大的容器保障较低的空气流速使其可以与吸附剂充分接触
- 容器顶部和底部集成法兰，降低设备总高度



鼓风加热式吸附干燥机（有气耗或零气耗冷吹）

- 鼓风机(5)抽取外界环境的空气吹过加热器(6)，加热的气体流经饱和吸附剂(2)，从上到下吹出吸附的水分。

有气耗冷吹机型:

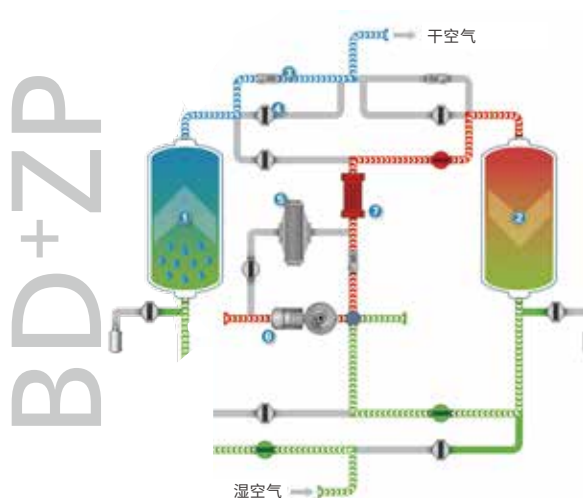


• 有气耗:

经过加热后，塔内的吸附剂需要降温。用吸附塔出口的压缩空气从上到下冷吹再生塔内的干燥剂。

- ① 吸附塔
- ② 再生塔
- ③ 进气阀门
- ④ 蝶阀
- ⑤ 鼓风机
- ⑥ 加热器

零气耗冷吹机型:



• 零气耗:

经过加热后，塔内的吸附剂需要降温。将经过冷却器的气体循环进入塔体容器从下往上来不断冷吹吸附剂。

- 湿空气
- 干空气
- 再生空气

- ① 吸附塔
- ② 再生塔
- ③ 止回阀
- ④ 蝶阀
- ⑤ 冷却器
- ⑥ 鼓风机
- ⑦ 加热器

切换

- 再生结束后，两个塔功能进行切换。(3)

优化您的系统

凭借ZR/ZT系列，阿特拉斯·科普柯可以提供一个融合新技术和耐用设计的一体化标准机组。为进一步优化您的ZR/ZT性能或简化针对特定生产环境的定制工作，我们还提供广泛的可选项。

可选项

	ZR 55-90	ZR 75-90 VSD	ZT 55-90	ZT 75-90 VSD	ZR 110-275	ZR 90-315 VSD	ZT 110-275	ZT 90-315 VSD	ZR 300-750	ZR 400-900 VSD
主电动机配备防冷凝加热	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
地脚螺栓	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
材料证书	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
能量回收	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•
高温机型（环境温度高于40°C）	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•
接地系统 IT、TT 或TN 网络	-	•	-	•	-	•	-	•	-	•
木箱防护包装	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
干空气吹扫	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
PT 1000 绕组和轴承测温	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SMARTLIN K智联星	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPM 振动检测	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
无特氟龙机头	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
测试报告	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
自动断水阀	•	•	-	-	•	•	-	-	•	•
性能测试见证	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
防冷凝加热器	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
热空气机型（不带后冷却器）	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
双联油过滤	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
排气口/进出水口ANSI法兰	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
预过滤器	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
单独散装进气过滤器	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•
无硅酮转子	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
大一号电机	-	-	-	-	•	-	•	-	•	•
恒温阀	-	-	-	-	-	•	-	-	-	•

请注意：可选项的可用性取决于所选配置。

√: 标准

•: 可选

-: 不可选

	MD	MD VSD	ND	BD	BD+	BD+ ZP
压力露点 PDP: -40°C	-	-	√	√	√	√
压力露点 PDP: -70°C	-	-	-	•	•	•
加热器	-	-	•	√	√	√
电脑控制器	•	•	√	√	√	√
露点仪	-	√	•	•	√	√
远程控制	√	√	√	√	√	√
通讯输出	-	•	•	•	•	•
13Bar应用	-	-	-	•	•	•
见证测试	•	•	•	•	•	•
无硅酮设计	•	•	•	•	•	•

√: 标准

•: 可选

-: 不可选

创新的技术

所有设备都由制造商进行保修，在设备的可靠性、使用寿命及性能上不存在任何妥协。阿特拉斯·科普柯的售后服务遍布全球，在160个国家 / 地区拥有现场服务工程师，作为本地服务的一部分为您提供可靠的服务。

创新的设计

每个项目都是独一无二的，当我们与客户达成合作伙伴关系之后，我们会重视眼前的挑战，询问相关问题，设计出合适的解决方案以满足客户的所有需求。

技术参数

ZR/ZT 55-90 (FF)

型号	流量FAD ⁽¹⁾			电机功率		噪音水平 ⁽²⁾	重量				尺寸(mm)		
							标准机型		全性能机型		标准机型		
	l/s	m³/min	cfm	kW	hp	dB(A)	kg	lbs	kg	lbs	L	W	H
50 Hz													
ZR 55 - 7.5	148.3	8.9	314	55	75	74	1860	4101	2110	4652	2180	1450	2184
ZR 55 - 8.6	133.9	8.0	284	55	75	74	1860	4101	2110	4652	2180	1450	2184
ZR 55 - 10	123.1	7.4	261	55	75	74	1860	4101	2110	4652	2180	1450	2184
ZR 75 - 7.5	204.6	12.3	433	75	100	74	1970	4343	2215	4883	2180	1450	2184
ZR 75 - 8.6	189.6	11.4	401	75	100	74	1970	4343	2215	4883	2180	1450	2184
ZR 75 - 10	181.2	10.9	383	75	100	74	1970	4343	2215	4883	2180	1450	2184
ZR 90 - 7.5	241.4	14.5	511	90	120	74	2035	4486	2285	5038	2180	1450	2184
ZR 90 - 8.6	227.6	13.7	482	90	120	74	2035	4486	2285	5038	2180	1450	2184
ZR 90 - 10	214.6	12.9	455	90	120	74	2035	4486	2285	5038	2180	1450	2184
ZT 55 - 7.5	146.3	8.8	310	55	75	76	1960	4321	2580	5688	2180	1450	2184
ZT 55 - 8.6	132.7	8.0	281	55	75	76	1960	4321	2580	5688	2180	1450	2184
ZT 55 - 10	122.3	7.3	257	55	75	76	1960	4321	2580	5688	2180	1450	2184
ZT 75 - 7.5	200.9	12.1	426	75	100	76	2080	4586	2680	5908	2180	1450	2184
ZT 75 - 8.6	186.8	11.2	396	75	100	76	2080	4586	2680	5908	2180	1450	2184
ZT 75 - 10	178.6	10.7	378	75	100	76	2080	4586	2680	5908	2180	1450	2184
ZT 90 - 7.5	236.0	14.2	500	90	120	76	2160	4762	2760	6085	2180	1450	2184
ZT 90 - 8.6	223.3	13.4	473	90	120	76	2160	4762	2760	6085	2180	1450	2184
ZT 90 - 10	212.3	12.7	450	90	120	76	2160	4762	2760	6085	2180	1450	2184

ZR/ZT 75-90 VSD (FF)

型号	流量FAD ⁽¹⁾			噪音水平 ⁽²⁾	重量				尺寸(mm)		
					标准机型		全性能机型		标准机型		
	l/s	m³/min	cfm	dB(A)	kg	lbs	kg	lbs	L	W	H
50 Hz											
ZR 75 VSD - 8.6											
最大	221.7	13.3	470	74	1925	4244	2170	4784	2180	1450	2184
最小	74.7	4.5	159								
ZR 75 VSD - 10.4											
最大	196.3	11.8	417	74	1925	4244	2170	4784	2180	1450	2184
最小	74.0	4.4	155								
ZR 90 VSD - 8.6											
最大	258.4	15.5	547	74	1970	4343	2220	4894	2180	1450	2184
最小	74.7	4.5	159								
ZR 90 VSD - 10.4											
最大	236.6	14.2	502	74	1970	4343	2220	4894	2180	1450	2184
最小	74.0	4.4	155								
ZT 75 VSD - 8.6											
最大	216.7	13.0	459	76	2030	4475	2630	5798	2180	1450	2184
最小	75.0	4.5	159								
ZT 75 VSD - 10.4											
最大	196.7	11.6	410	76	2030	4475	2630	5798	2180	1450	2184
最小	94.6	4.4	155								
ZT 90 VSD - 8.6											
最大	256.7	15.1	534	76	2100	4630	2700	5952	2180	1450	2184
最小	75.0	4.5	159								
ZT 90 VSD - 10.4											
最大	231.7	13.9	491	76	2100	4630	2700	5952	2180	1450	2184
最小	94.6	4.4	155								

(1) 根据ISO 1217附录C第4版(2009)测量机组性能
参考工况：
- 相对湿度0%
- 绝对进气压力：1 bar (14.5 psi)
- 进气温度：20°C (68°F)
排气量FAD在以下工作压力下进行测量：
定速机型：
- 7.5 bar 机型：7 bar。
- 8.6 bar 机型：8 bar。
- 10 bar 机型：9 bar。
VSD 机型：
- 8.6 bar 机型：7 bar。
- 10.4 bar 机型：9 bar。

(2) 工作站(LpWSAd)的A级加权发射声压级。
根据ISO 2151: 2004(采用ISO 9614/2(声强扫描法))测量。
新增的修正系数是完全不确定的值(KpAd)，符合测试代码。

技术参数

ZR/ZT 110-275 (FF)

型号	流量FAD ⁽¹⁾			电机功率		噪音水平 ⁽²⁾	重量				尺寸(mm)			
	l/s	m³/min	cfm	kW	hp		dB(A)	标准机型		全性能机型		标准机型		
								kg	lbs	kg	lbs	L	W	H
50 Hz														
ZR 110 - 7.5	318.2	19.1	674	110	150	78	2800	6173	2954	6512	2431	1660	2000	
ZR 110 - 8.6	297.4	17.8	630	110	150	78	2800	6173	2954	6512	2431	1660	2000	
ZR 110 - 10	277.6	16.7	588	110	150	78	2800	6173	2954	6512	2431	1660	2000	
ZR 132 - 7.5	362.9	21.8	769	132	175	78	2850	6283	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 132 - 8.6	338.4	20.3	717	132	175	78	2850	6283	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 132 - 10	314.4	18.9	666	132	175	78	2850	6283	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 145 - 7.5	392.9	23.6	832	145	200	78	2878	6345	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 145 - 8.6	364.1	21.8	771	145	200	78	2878	6345	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 145 - 10	350.8	21.1	743	145	200	78	2878	6345	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 145 - 13	304.0	18.2	644	145	200	78	2878	6345	3145	6933	2431	1660	2000	
ZR 160 - 7.5 STD	434.0	26.0	919	160	215	78	2890	6371	4670	10295	2431	1660	2000	
ZR 160 - 8.6 STD	418.2	25.1	886	160	215	78	2890	6371	4670	10295	2431	1660	2000	
ZR 160 - 10 STD	399.0	23.9	845	160	215	78	2890	6371	4670	10295	2431	1660	2000	
ZR 160 - 7.5	472.2	28.3	1001	160	215	69	3760	8289	4670	10295	3140	1662	2008	
ZR 160 - 8.6	435.0	26.1	922	160	215	69	3760	8289	4670	10295	3140	1662	2008	
ZR 160 - 10	402.6	24.2	853	160	215	69	3760	8289	4670	10295	3140	1662	2008	
ZR 200 - 7.5	602.1	36.1	1276	200	250	67	3860	8510	5230	11530	3140	1662	2008	
ZR 200 - 8.6	551.6	33.1	1169	200	250	67	3860	8510	5230	11530	3140	1662	2008	
ZR 200 - 10	506.2	30.4	1073	200	250	69	3860	8510	5230	11530	3140	1662	2008	
ZR 250 - 7.5	717.6	43.1	1521	250	300	67	4310	9502	5680	12522	3140	1662	2008	
ZR 250 - 8.6	683.8	41.0	1449	250	300	67	4310	9502	5680	12522	3140	1662	2008	
ZR 250 - 10	622.5	37.4	1319	250	300	67	4310	9502	5680	12522	3140	1662	2008	
ZR 250 - 13 ⁽³⁾	514.9	30.9	1091	250	300	70	4310	9502						
ZR 275 - 7.5	774.1	46.4	1640	275	350	67	4640	10229	6010	13250	3140	1662	2008	
ZR 275 - 8.6	716.7	43.0	1518	275	350	67	4640	10229	6010	13250	3140	1662	2008	
ZR 275 - 10	683.5	41.0	1448	275	350	67	4640	10229	6010	13250	3140	1662	2008	
ZR 275 - 13 ⁽³⁾	561.8	33.7	1190	275	350	70	4640	10229						
ZT 110 - 7.5	315.0	18.9	666	110	150	79	3048	6720	3835	8455	3400	1660	2150	
ZT 110 - 8.6	294.2	17.6	620	110	150	79	3048	6720	3835	8455	3400	1660	2150	
ZT 110 - 10	274.3	16.5	582	110	150	79	3048	6720	3835	8455	3400	1660	2150	
ZT 132 - 7.5	359.6	21.6	761	132	175	79	3098	6830	3885	8564	3400	1660	2150	
ZT 132 - 8.6	335.2	20.1	708	132	175	79	3098	6830	3885	8564	3400	1660	2150	
ZT 132 - 10	311.1	18.7	659	132	175	79	3098	6830	3885	8564	3400	1660	2150	
ZT 145 - 7.5	389.6	23.4	825	145	200	79	3126	6892	3913	8627	3400	1660	2150	
ZT 145 - 8.6	360.8	21.6	761	145	200	79	3126	6892	3913	8627	3400	1660	2150	
ZT 145 - 10	347.5	20.9	737	145	200	79	3126	6892	3913	8627	3400	1660	2150	
ZT 160 - 7.5 STD	430.6	25.8	909	160	215	79	3138	6918	3925	8653	3400	1660	2150	
ZT 160 - 8.6 STD	414.8	24.9	878	160	215	79	3138	6918	3925	8653	3400	1660	2150	
ZT 160 - 10 STD	395.6	23.7	835	160	215	79	3138	6918	3925	8653	3400	1660	2150	
ZT 160 - 7.5	465.5	27.9	986	160	200	77	5150	11354	5590	12324	5040	1662	2108	
ZT 160 - 8.6	428.3	25.7	908	160	200	77	5150	11354	5590	12324	5040	1662	2108	
ZT 160 - 10	396.3	23.8	840	160	200	78	5150	11354	5590	12324	5040	1662	2108	
ZT 200 - 7.5	568.4	34.1	1204	200	250	78	5250	11574	6150	13558	5040	1662	2108	
ZT 200 - 8.6	521.7	31.3	1105	200	250	78	5250	11574	6150	13558	5040	1662	2108	
ZT 200 - 10	499.6	30.0	1059	200	250	78	5250	11574	6150	13558	5040	1662	2108	
ZT 250 - 7.5	706.3	42.4	1497	250	300	77	5700	12566	6600	14550	5040	1662	2108	
ZT 250 - 8.6	673.5	40.4	1427	250	300	78	5700	12566	6600	14550	5040	1662	2108	
ZT 250 - 10	613.9	36.8	1301	250	300	78	5700	12566	6600	14550	5040	1662	2108	
ZT 275 - 7.5	738.1	44.3	1564	275	350	77	6030	13294	7080	15609	5040	1662	2108	
ZT 275 - 8.6	706.3	42.4	1497	275	350	78	6030	13294	7080	15609	5040	1662	2108	
ZT 275 - 10	673.1	40.4	1426	275	350	78	6030	13294	7080	15609	5040	1662	2108	

(1) 根据ISO 1217附录C第4版(2009)测量机组性能
参考工况：
- 相对湿度0%
- 绝对进气压力： 1 bar (14.5 psi)
- 进气温度： 20°C (68°F)
排气量FAD在以下工作压力下进行测量：
定速机型：
- 7.5 bar 机型： 7 bar。
- 8.6 bar 机型： 8 bar。
- 10 bar 机型： 9 bar。
VSD 机型：
- 8.6 bar 机型： 7 bar。
- 10.4 bar 机型： 9 bar。

(2) 工作站(LpWSAd) 的A级加权发射声压级。
根据ISO 2151: 2004(采用 ISO 9614/2 (声强扫描法))测量。
新增的修正系数是完全不确定的值(KpAd)，符合测试代

(3) 不适用于FF机型

技术参数

ZR/ZT 90-315 VSD (FF)

型号	流量FAD ⁽¹⁾			噪音水平 ⁽²⁾	重量				尺寸(mm)		
					标准机型		全性能机型		标准机型		
	l/s	m³/min	cfm		kg	lbs	kg	lbs	L	W	H
50 Hz											
ZR 90VSD - 8.6 STD											
最大	252.2	15.1	534	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	100.5	6.0	212								
ZR 90VSD - 10.4 STD											
最大	233.7	14.0	495	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	167.1	10.0	354								
ZR 110VSD - 8.6											
最大	319.3	19.2	677	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	100.5	6.0	212								
ZR 110VSD - 10.4											
最大	292.1	17.5	619	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	167.1	10.0	354								
ZR 132VSD - 8.6											
最大	357.1	21.4	757	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	107.1	6.4	226								
ZR 132VSD - 10.4											
最大	331.0	19.9	701	78	2900	6393	3500	7716	2431	1660	2000
最小	166.6	10.0	354								
ZR 160VSD - 8.6											
最大	390.0	23.4	826	78	2920	6437	3500	7716	2431	1660	2000
最小	123.3	7.4	262								
ZR 160VSD - 10.4											
最大	357.8	21.5	758	78	2920	6437	3500	7716	2431	1660	2000
最小	166.6	10.0	354								
ZR 250VSD - 8.6											
最大	715.0	42.9	1515	73	4710	10384	6400	14110	3140	1662	2008
最小	242.0	14.5	513								
ZR 250VSD - 10.4											
最大	640.0	38.4	1356	73	4710	10384	6400	14110	3140	1662	2008
最小	321.6	19.3	681								
ZR 315VSD - 8.6											
最大	788.3	47.3	1670	73	4710	10384	6400	14110	3140	1662	2008
最小	242.0	14.5	513								
ZR 315VSD - 10.4											
最大	700.0	42.0	1483	79	4710	10384	6400	14110	3140	1662	2008
最小	321.6	19.3	681								
ZT 90VSD - 8.6 STD											
最大	252.2	15.1	534	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	99.9	6.0	212								
ZT 90VSD - 10.4 STD											
最大	232.8	14.0	494	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	165.5	9.9	350								
ZT 110VSD - 8.6											
最大	320.0	19.2	678	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	99.9	6.0	212								
ZT 110VSD - 10.4											
最大	291.8	17.5	619	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	165.5	9.9	350								
ZT 132VSD - 8.6											
最大	357.3	21.4	756	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	124.8	7.5	265								
ZT 132VSD - 10.4											
最大	331.1	19.9	701	79	3098	6830	3935	8675	3400	1660	2150
最小	164.9	9.9	350								
ZT 160VSD - 8.6											
最大	388.6	23.3	824	79	3118	6875	3955	8720	3400	1660	2150
最小	143.9	8.6	305								
ZT 160VSD - 10.4											
最大	358.0	21.5	759	79	3118	6875	3955	8720	3400	1660	2150
最小	164.9	9.9	350								
ZT 250VSD - 8.6											
最大	696.7	41.8	1476	78	5700	12566	6950	15322	5040	1662	2108
最小	237.1	14.2	502								
ZT 250VSD - 10.4											
最大	638.3	38.3	1352	78	5700	12566	6950	15322	5040	1662	2108
最小	416.0	25.0	881								
ZT 315VSD - 8.6											
最大	750.0	45.0	1589	78	5700	12566	6950	15322	5040	1662	2108
最小	237.1	14.2	502								
ZT 315VSD - 10.4											
最大	688.3	41.3	1458	78	5700	12566	6950	15322	5040	1662	2108
最小	416.0	25.0	881								

技术参数

ZR 300-750

机型	流量FAD ⁽¹⁾			电机功率		噪音水平 ⁽²⁾	重量		标准机型尺寸(mm)		
	l/s	m³/min	cfm	kW	hp	dB(A)	kg	lbs	L	W	H
50 Hz											
ZR 300 - 7.5	774.6	46.5	1641	315	400	70	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 300 - 8.6	725.7	43.5	1538	315	400	74	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 300 - 10	695.1	41.7	1473	315	400	71	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 315 - 7.5	848.0	50.9	1797	315	400	71	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 315 - 8.6	793.1	47.6	1680	315	400	72	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 315 - 10	766.6	46.0	1624	315	400	72	7950	17527	3700	2120	2400
ZR 355 - 7.5	939.1	56.3	1990	355	450	71	8050	17747	3700	2120	2400
ZR 355 - 8.6	877.1	52.6	1858	355	450	76	8050	17747	3700	2120	2400
ZR 355 - 10	839.6	50.4	1779	355	450	73	8050	17747	3700	2120	2400
ZR 400 - 7.5	1033.3	62.0	2189	400	500	74	8150	17967	3700	2120	2400
ZR 400 - 8.6	963.9	57.8	2042	400	500	73	8150	17967	3700	2120	2400
ZR 400 - 10	930.5	55.8	1972	400	500	73	8150	17967	3700	2120	2400
ZR 425 - 7.5	1143.9	68.6	2424	450	600	75	8250	18188	3700	2120	2400
ZR 425 - 8.6	1063.1	63.8	2253	450	600	73	8250	18188	3700	2120	2400
ZR 450 - 7.5	1275.7	76.5	2703	450	600	73	8780	19356	4060	2120	2400
ZR 450 - 8.6	1191.8	71.5	2525	450	600	74	8780	19356	4060	2120	2400
ZR 450 - 10	1063.0	63.8	2252	450	600	74	8780	19356	4060	2120	2400
ZR 500 - 7.5	1399.1	83.9	2965	500	700	73	8870	19555	4060	2120	2400
ZR 500 - 8.6	1305.2	78.3	2766	500	700	74	8870	19555	4060	2120	2400
ZR 500 - 10	1217.8	73.1	2580	500	700	74	8870	19555	4060	2120	2400
ZR 630 - 7.5	1715.0	102.9	3634	630	800	75	9400	20723	4060	2120	2400
ZR 630 - 8.6	1595.0	95.7	3380	630	800	76	9400	20723	4060	2120	2400
ZR 630 - 10	1484.1	89.0	3145	630	800	76	9400	20723	4060	2120	2400
ZR 750 - 7.5	2046.2	122.8	4336	750	900	75	9550	20154	4060	2120	2400
ZR 750 - 8.6	1827.4	109.6	3872	750	900	76	9550	20154	4060	2120	2400
ZR 750 - 10	1696.7	101.8	3595	750	900	76	9550	20154	4060	2120	2400

ZR 400-900 VSD

机型	流量FAD ⁽¹⁾			噪音水平 ⁽²⁾	重量		尺寸(mm)		
	l/s	m³/min	cfm	dB(A)	kg	lbs	L	W	H
50 Hz									
ZR 400VSD - 8.6									
最大	1111.0	66.6	2352	77	8540	18827	4075	2120	2400
最小	370.6	22.2	785						
ZR 400VSD - 10.4									
最大	971.7	58.3	2059	77	8540	18827	4075	2120	2400
最小	373.9	22.4	792						
ZR 500VSD - 8.6									
最大	1316.7	79.0	2790	77	8540	18827	4075	2120	2400
最小	370.6	22.2	785						
ZR 500VSD - 10.4									
最大	1153.3	69.2	2444	77	8540	18827	4075	2120	2400
最小	373.9	22.4	792						
ZR 700VSD - 8.6									
最大	2107.8	127.5	4468	79	12420	27381	4660	2120	2470
最小	941.2	56.5	1994						
ZR 700VSD - 10.4									
最大	1788.6	113.8	3790	79	12420	27381	4660	2120	2470
最小	874.6	52.5	1853						
ZR 900VSD - 8.6									
最大	2505.2	150.3	5308	79	12420	27381	4660	2120	2470
最小	941.2	56.5	1994						
ZR 900VSD - 10.4									
最大	2100.5	126.1	4451	79	12420	27381	4660	2120	2470
最小	874.6	52.5	1853						

(1) 根据ISO 1217附录C第4版(2009)测量机组性能
参考工况：
- 相对湿度0%
- 绝对进气压力：1 bar (14.5 psi)
- 进气温度：20°C (68°F)
排气量FAD在以下工作压力下进行测量：
定速机型：
- 7.5 bar 机型：7 bar。
- 8.6 bar 机型：8 bar。
- 10 bar 机型：9 bar。
VSD 机型：
- 8.6 bar 机型：7 bar。
- 10.4 bar 机型：9 bar。

(2) 工作站(LpWSAd)的A级加权发射声压级。
根据ISO 2151: 2004(采用ISO 9614/2(声强扫描法))测量。
新增的修正系数是完全不确定的值(KpAd)，符合测试代码。

技术参数

转鼓式压缩热零气耗干燥机（无加热器）

型号	进气流量 7 bar(e)/100 psi(g)			额定功率		出口连接	尺寸(mm)			重量
	l/s	m ³ /hr	cfm	kW	hp	flanged	H	W	L	kg
MD 200	234	842	496	0.12	0.16	DIN 50	1347	819	990	410
MD 200 VSD	234	842	496	0.12	0.16	DIN 50	1650	819	1036	450
MD 300	387	1393	820	0.12	0.16	DIN 50	1545	819	1036	480
MD 400	465	1674	986	0.12	0.16	DIN 50	1545	819	1036	480
MD 400 VSD	412	1483	873	0.12	0.16	DIN 50	1650	819	1026	520
MD 600	795	2862	1686	0.12	0.16	DIN 80	1554	1041	1611	800
MD 800 VSD	853	3071	1809	0.12	0.16	DIN 80	1554	1041	1611	800
MD 1000	1080	3888	2290	0.12	0.16	DIN 100	2058	1156	1369	1000
MD 1100 VSD	1145	4122	2430	0.12	0.16	DIN 100	2058	1354	1407	1050
MD 1300 VSD	1275	4590	2700	0.12	0.16	DIN 100	2058	1354	1407	1050
MD 1800	2075	7470	4399	0.12	0.16	DIN 125	2283	1290	1720	1500
MD 2000	2000	7200	4240	0.12	0.16	DIN 125	2283	1290	1879	1560
MD 2100 VSD	2063	7427	4374	0.12	0.16	DIN 125	2283	1290	1720	1500
MD 2500 VSD	2456	8842	5207	0.12	0.16	DIN 125	2283	1290	1720	1500
MD 4000	4060	14616	8607	0.12	0.16	DIN 200	2478	2150	3225	4600

从MD200到MD800VSD既有风冷也有水冷，从MD1000往上都是水冷。
以上尺寸和重量仅作参考，计算安装空间请参考正式的尺寸图。

转鼓式压缩热零气耗干燥机（有加热器）

型号	进气流量 7 bar(e)/100 psi(g)			加热器 装机功率*		出口连接	尺寸(mm)			重量
	l/s	m ³ /hr	cfm	kW	hp	flanged	H	W	L	kg
ND 300	387	1393	820	6	8	DIN 50	1700	1162	1100	500
ND 400	465	1674	986	6	8	DIN 50	1700	1162	1100	500
ND 400 VSD	412	1483	873	6	8	DIN 50	1700	1162	1100	500
ND 600	795	2862	1686	12	8	DIN 80	1675	1191	1611	1050
ND 800 VSD	853	3071	1809	12	8	DIN 80	1675	1191	1611	1050
ND 1000	1080	3888	2290	9	12	DIN 100	2058	1337	1711	1300
ND 1100 VSD	1145	4122	2430	9	12	DIN 100	2058	1337	1711	1300
ND 1300 VSD	1275	4590	2700	9	12	DIN 100	2058	1337	1711	1300
ND 1800	2075	7470	4399	15	20	DIN 125	2322	1497	1879	1750
ND 2000	2330	8390	4940	36	48	DIN 125	2411	1497	1879	1800
ND 2100 VSD	2063	7427	4374	15	20	DIN 125	2392	1497	1879	1750
ND 2500 VSD	2456	8842	5207	15	20	DIN 125	2392	1497	1879	1750
ND 4000	4060	14616	8607	36/54	48/72	DIN 200	2492	2150	3225	4950

*实际功耗低于所述加热器功率,将取决于工况条件。
从ND300到ND800VSD水冷和风冷都有，从ND1000往上都是水冷。
以上尺寸和重量仅作参考，计算安装空间请参考正式的尺寸图。



ZR 500 带外置
ND 1800 干燥机

技术参数

鼓风加热吸附式干燥机（有气耗冷吹）

型号	进气流量 FAD 7bar(e)/ 100 psig(1)			平均功耗		压降 (不含过滤器)		入口/出口连接	过滤器（推荐）			尺寸(mm)			重量	
	l/s	m³/hr	cfm	kW	hp	bar	psi	50 Hz: G/PN16 60 Hz: NPT/DN	前置过滤器		后置过滤器	L	W	H	kg	lbs
									1 µm 0.1 ppm	0.01 µm 0.01 ppm	1 µm					
BD 360	360	1296	763	8.44	11.31	0.16	2.32	80	DD360	PD360	DDp360	1764	1038	2558	1215	2673
BD 480	480	1728	1018	10.35	13.87	0.16	2.32	80	DD630F	PD630F	DDp630F	1764	1038	2558	1215	2673
BD 630	630	2268	1336	14.75	19.77	0.16	2.32	80	DD630F	PD630F	DDp630F	1884	1038	2612	1480	3256
BD 970	970	3492	2056	21.77	29.17	0.16	2.32	100	DD970F	PD970F	DDp970F	2359	1194	2702	2420	5324
BD 1260	1260	4536	2671	27.73	37.16	0.16	2.32	100	DD1260F	PD1260F	DDp1260F	2472	1194	2684	2940	6468
BD 1600	1600	5760	3392	33.00	44.22	0.1	1.45	150	DD1600F	PD1600F	DDp1600F	2720	2199	2548	4200	9240
BD 2070	2070	7452	4388	39.00	52.26	0.16	2.32	150	DD2200F	PD2200F	DDp2200F	2793	2199	2548	4800	10560
BD 2530	2530	9108	5364	55.00	73.70	0.22	3.19	150	DD2400F	PD2400F	DDp2400F	2993	2199	2548	5750	12650
BD 3450	3450	12420	7314	69.00	92.46	0.18	2.61	200	DD3600F	PD3600F	DDp3600F	3350	2417	2893	7800	17160

型号	进气流量 FAD 7bar(e)/ 100 psig(1)			平均功耗		压降 (不含过滤器)		入口/出口连接	过滤器（推荐）			尺寸(mm)			重量	
	l/s	m³/hr	cfm	kW	hp	bar	psi	50 Hz: G/PN16 60 Hz: NPT/DN	前置过滤器		后置过滤器	L	W	H	kg	lbs
									1 µm 0.1 ppm	0.01 µm 0.01 ppm	1 µm					

有气耗冷吹

BD 330*	330	1188	700	9.3	12.6	0.12	1.74	80	DD425*	PD425*	DDp425*	1764	1024	2558	1190	2642
BD 400*	400	1440	848	10.2	13.8	0.12	1.74	80	DD425*	PD425*	DDp425*	1764	1024	2558	1300	2886
BD 550*	550	1980	1166	12	16.2	0.12	1.74	80	DD550*	PD550*	DDp550*	1884	1024	2612	1620	3597
BD 850*	850	3060	1802	17.1	23.1	0.12	1.74	100	DD850*	PD850*	DDp850*	2359	1175	2702	2600	5773
BD 1100*	1100	3960	2332	24.2	32.7	0.12	1.74	100	DD1100*	PD1100*	DDp1100*	2472	1175	2681	3040	6750
BD 1400*	1400	5040	2968	33	44.55	0.1	1.45	150	DD1400*	PD1400*	DDp1400*	2720	2199	2548	4100	9103
BD 1800*	1800	6480	3816	39	52.65	0.16	2.32	150	DD1800*	PD1800*	DDp1800*	2793	2199	2548	4700	10435
BD 2200*	2200	7920	4664	55	74.25	0.22	3.19	150	DD2200*	PD2200*	DDp2200*	2993	2199	2548	5600	12434
BD 3000*	3000	10800	6360	69	93.15	0.18	2.61	150	DD3000*	PD3000*	DDp3000*	3350	2417	2893	7600	16874

零气耗冷吹

BD 330*	330	1188	700	8.6	11.6	0.12	1.74	80	DD425*	PD425*	DDp425*	1764	1024	2558	1420	3135
BD 400*	400	1440	848	10.7	14.4	0.12	1.74	80	DD425*	PD425*	DDp425*	1764	1024	2558	1545	3430
BD 550*	550	1980	1166	13.2	17.8	0.12	1.74	80	DD550*	PD550*	DDp550*	1884	1024	2612	1910	4241
BD 850*	850	3060	1802	23.4	31.6	0.12	1.74	100	DD850*	PD850*	DDp850*	2359	1175	2702	2960	6572
BD 1100*	1100	3960	2332	32.4	43.7	0.12	1.74	100	DD1100*	PD1100*	DDp1100*	2472	1175	2681	3490	7749
BD 1400*	1400	5040	2968	37	50.0	0.1	1.45	150	DD1400*	PD1400*	DDp1400*	2720	2639	2548	4450	9880
BD 1800*	1800	6480	3816	45	60.8	0.16	2.32	150	DD1800*	PD1800*	DDp1800*	2793	2663	2548	5050	11213
BD 2200*	2200	7920	4664	62	83.7	0.22	3.19	150	DD2200*	PD2200*	DDp2200*	2993	2775	2548	5950	13211
BD 3000*	3000	10800	6360	79	106.7	0.18	2.61	150	DD3000*	PD3000*	DDp3000*	3350	2923	2893	7950	17651

参考条件工况：
- 压缩空气进气温度：35°C/100°F
- 入口相对湿度：100%
- 干燥机最大工作压力：11bar(g)



阿特拉斯

阿特拉斯·科普柯压缩机技术中国总部
电话: 0011 2108 2200
传真: 0011 2108 2201

Atlas Copco



关注阿特拉斯·科普柯
压缩机技术部微信公众号

阿特拉斯·科普柯压缩机技术中国总部
400 616 9018
cn.info.ct@atlascopco.com
www.atlascopco.com.cn

2018 阿特拉斯·科普柯 Airpower NV 比利时公司版权所有。保留所有权利。设计和规格可能发生变化，恕不另行通知。使用前请阅读手册中的所有安全说明。2021年01月