

压缩空气干燥机



◆ 产品描述

压缩空气干燥机是一种专门用于去除压缩空气中水分的设备，广泛应用于化工、电子、食品等多个领域。

- 深度除湿，露点精准可控
- 节能高效，运营成本优化
- 稳定耐用，维护成本极低
- 广谱适配，安装灵活便捷
- 智能管控，运行安全可靠

◆ 产品结构

- 压缩空气干燥机采用集成化紧凑设计，以进气过滤预处理-内置前置冷却器降温-单极压缩制冷、吸附干燥-气水分离自动排水-智能控制安全防护为核心流程，通过精密过滤、高效换热、深度干燥、自动分离等单元协同工作，搭配 PLC 智能控制系统与多重安全保护装置，既简化流道降低能耗，又减少占地面积，同时实现无人值守、稳定运行，适配多行业单极压缩工况下的干燥需求

◆ 场景应用

压缩空气干燥机常用于化工、气动控制、电子、冶金、食品、医药、仪表等领域，如医用压缩空气、阀门及气动机用气、通信电缆加压过程用气等的干燥，还可用于飞机飞行舱环境的湿度控制、潜艇内的空气湿度调节等。

◆ 产品数据和物理性能

机身机架材质：Q235 碳钢
前置冷却器材质：紫铜管+铝合金鳍片
进气过滤器材质：玻璃纤维滤芯
压缩级数：单极压缩
工作压力：0.7MPa
最小处理排气量：12.8m³/min
3.6m³/min
压力露点：2℃-10℃
电压/功率：380V/60HZ/4KW
220V/50HZ/0.9KW
接口：DN65/DN45
耐温范围：-20℃~120℃

供应情况：

物料编码	压缩级数	工作压力	最小处理排气量	电压/功率	接口
1.4.24.01.0115	单极压缩	0.7MPa	12.8m ³ /min	380V/60HZ/4KW	DN65
1.4.24.01.0102	单极压缩	0.7MPa	3.6m ³ /min	220V/50HZ/0.9KW	DN45

◆ 技术和应用支持

HORB设有技术热线，为您解答技术及使用相关问题。

◆ 注：

本信息据信准确，仅适用于具备专业评估及正确使用数据能力的终端用户。HORB数据仅供参考。

KANBO是HORB的注册商标®。版权所有。