GREENDRY系列转轮除湿机

新一代转轮除湿机组

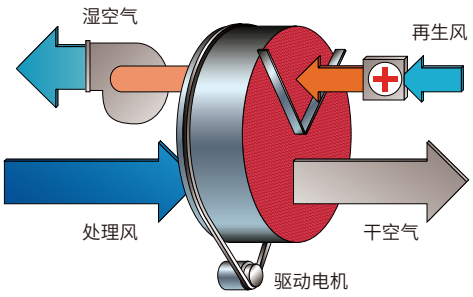
GREENDRY产品以其高效节能的转轮除湿机为核心亮点，采用专业的无框架结构，实现了完全密封的整体设计。

其操作简单便捷，设备运行状况实时可控，大大提升了用户体验。此外，产品还具备易于维保的平开门设计和更大的检修空间设计，有效降低了能耗和运营成本。GREENDRY不仅维修成本和维护频率超低，还能有效防止霉变、腐蚀导致的设备故障或产品损失，显著提高了工艺环境的卫生条件。

更值得一提的是，用户还可选择直燃式燃气再生机型，其大功率、短火焰的设计完全满足ANSI/CSA标准，进一步提升了产品的性能和应用范围。

工作原理

- 利用干燥剂吸附空气中的水蒸气，对潮湿空气进行除湿
- 核心技术为蒙特公司自研产品——载有干燥剂并持续转动的转轮
- 360°的转轮分为两个区域，其中270°区域为处理区域，90°区域为再生区域
- 潮湿空气通过转轮的处理区域时，湿空气中的水蒸气被转轮材料上的干燥剂吸附
- 转轮转到再生区域时，高温再生空气通过转轮，干燥剂上的水分被脱附
- 转轮上的干燥剂被再生，转轮重新获得吸收水蒸气的能力
- 转轮持续低速运行，除湿和再生是不间断的过程，为用户持续不断提供干空气



转轮除湿的原理

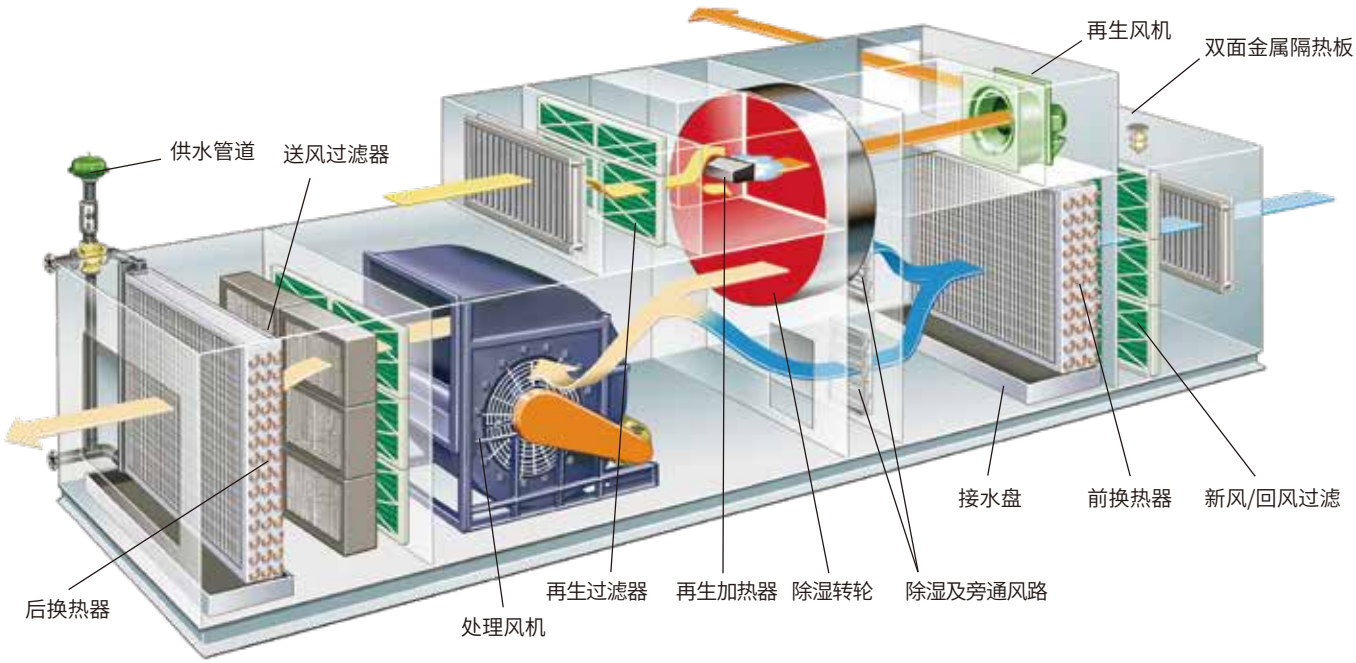
Munters

GREENDRY 规格

产品系列	额定处理风量	处理风量范围	应用类型		标准再生类型		控制选项
			常规	低湿	电	蒸汽	
MCA	2000	1143-5624	✓	N/A	✓	✓	✓
	3000	1143-7291	✓	N/A	✓	✓	✓
	4000	1143-7291	✓	✓	✓	✓	✓
	5000	1482-10825	✓	✓	✓	✓	✓
	6000	2201-10825	✓	✓	✓	✓	✓
	7000	2772-13635	✓	✓	✓	✓	✓
	8500	2772-13635	✓	✓	✓	✓	✓
	10000	2772-13635	✓	✓	✓	✓	✓
	12000	3294-16199	✓	✓	✓	✓	✓
	15000	3294-22749	✓	✓	✓	✓	✓
	20000	4626-27782	✓	✓	✓	✓	✓
	25000	5649-35517	N/A	✓	N/A	✓	✓
	30000	7222-45943	N/A	✓	N/A	✓	✓
	35000	9342-45943	N/A	✓	N/A	✓	✓

* 咨询蒙特获取更多型号信息

配置灵活——量身定制 提供全面解决方案



蒙特空气处理设备(江苏)有限责任公司

电话 0510-8699 6768

邮箱 Marketing@munters.cn

北京 | 上海 | 江阴 | 东莞

蒙特官方网址

蒙特官方微信

版权声明

本公司保留更改产品设计及规格的权利，恕不另行通知，敬请谅解

版权所有 翻印必究