

# 抽湿机工厂车间降温抽湿器 防爆除湿机138升/天地下车库防潮

产品名称	抽湿机工厂车间降温抽湿器 防爆除湿机138升/天地下车库防潮
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	4800.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BCF 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

## 产品详情

防爆除湿机是防爆电器的一种，主要用于石油、化工、军队、油库、海洋石油平台等易燃、易爆环境的空气除湿机，抽湿机，干燥处理，在除湿时需要预防电路导致可燃性气体，粉尘，液体及混合气体等爆炸的可能。

### 防爆除湿机的工作原理

防爆除湿机的结构由压缩机，风机，盛水器，机壳及热交换器和控制器组合。

:

工作原理主要是由风机将室内的潮湿空气抽入内部进行热转换，此时由于温度的原因空气中的水分被冷凝为水珠状，随后把剩余的干燥空气再次传输到室内循环的运转以降低空间内的湿度。

### 防爆除湿机的作用

防爆除湿机不仅能有效的降低空气湿度改善潮湿的生活环境和生产以及储存环境，使之达到空气湿度的理想状态,而且能去除潮湿环境带来的不良影响和危害。

:

在南方的梅雨季节里通常持续的低温给人带来很冷的感觉而空调的除湿量较小给人一种不大舒服的感觉，而且空调只能进行小部分的除湿，\*重要的是当我们把空调的除湿和制热效果同时开启时会增加空调几倍的运行负荷，不但会增大耗电量更会让压缩机受到一些损坏减少空调的使用时间，所以在湿度较高持续时间长的情况下不推荐使用空调还是要使用除湿机进行除湿的。

防爆除湿机的类型防爆除湿机的运行可以分为手动和自动两种控制方式，手动控制有通风，除湿两种功能，自动控制通过电脑，有两种控制方法，一种是根据设定的湿度来控制机器的停止和运行。当环境湿度达到设定湿度时，机器就停止运行。当湿度大于设定湿度时，机器就会自动运行。

防爆除湿机的外表面明显位置有显著的防爆标志，除本质安全设备之外，电气设备的电缆或导管引入装置未使用通孔的，应采用适合于相关防爆型式的堵塞元件进行堵封，且堵封元件仅用工具才能拆开。