

# 防爆风机盘管 卧式暗装风机盘管 水空调中央空调

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 防爆风机盘管 卧式暗装风机盘管<br>水空调中央空调       |
| 公司名称 | 南阳市祥瑞通防爆电器有限公司                   |
| 价格   | 860.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:祥瑞通<br>型号:BFP<br>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

防爆风机盘管是防爆中央空调理想的末端产品，为满足不同场合的设计选用，防爆风机盘管种类有：卧式暗装(带回风箱)风机盘管、卧式明装风机盘管、立式暗装风机盘管、立式明装风机盘管、卡式二出风风机盘管、卡式四出风风机盘管及壁挂式风机盘管等多种。

防爆风机盘管的选型是关键问题。按空调房间的\*大冷负荷选用风机盘管是空调系统设计中常见的做法，其目的是保证高峰负荷时的房间温度。而实际上空调房间运行的绝大部分时间都不会处于高峰负荷，使供冷量过剩，而切换到中、低档运行以降低冷量输出，从而维持房间的热平衡。选择防爆风机盘管机组，除供冷量满足计算冷负荷要求外，还要求满足其显热量和潜热量的匹配满足房间热湿比的要求；风量则须满足送风温差、换气次数及气流组织等使用要求。

防爆风机盘管做为防爆中央空调的末端设备，其质量的好坏决定了室内的空调效果。同时，其清洗问题也直接影响着防爆中央空调的使用效果。

大气中的灰尘微粒很多，在长期的抽、回风作用下，防爆风机的铝翅片积满了灰尘污垢，此时一方面影响了冷冻水与热空气的热交换使空气温度下降受影响；另一方面还影响了经热交换后有所降温的冷空气的送出，造成开了空调而房间仍然不冷的现象。因为防爆中央空调主机经过制冷后把7度的水送进风机盘管，在防爆风机盘管内进行交换后成为15--16度的冷风，这样使房间温度降低的。所以，防爆中央空调在使用了一段时间后，就必须对风机铝翅片进行清洗，以解决上述弊端。