

安徽吊顶式防爆恒温恒湿机10匹

| | |
|------|-------------------------------|
| 产品名称 | 安徽吊顶式防爆恒温恒湿机10匹 |
| 公司名称 | 佛山市鹏逸电器设备有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:英鹏 匹数:10匹 型号:BHF-26D |
| 公司地址 | 禅城区张槎街道东鄱巷口工业路10号之二2楼2605A |
| 联系电话 | 13068508294 |

产品详情

参数详情：

品牌：英鹏

匹数：10匹

型号：BHF-26D

风量：7000m/h

噪音：68dB(A)

功率：32KW

电压：380V/50H

制冷量：31KW

制热量：15KW

制冷剂：R22

除湿量：20kg

温度控制范围：18-30

湿度控制范围：50-70%

适用面积：80-120平方

防爆等级：ExdeibmbIIBT3Gb

一、产品概述

吊顶式防爆恒温恒湿空调机是我公司结合多年防爆空调设计、生产经验，秉承“防爆、节能、环保”的设计理念研发而成，具有结构紧凑、运行宁静、可靠性高、节能环保、防爆优越等特点，广泛应用于化工、实验室、机房、电力、制药、科研、航天航空等存在或可能存在的 A、 B类，T1~T4组可燃性气体或蒸气与空气混合形成的爆炸性危险场所空气的温湿度调节。

二、产品特点

1：防爆

采用的防爆技术，经国家防爆电气产品质量监督检验合格，并取得了防爆合格证书，防爆等级为ExdeibmbIIBT3Gb，防爆可靠。

机组可选用R407C等环保冷媒，电机采用高效、低能耗节能电机，环保要求。

3：节能

系统设计和控制逻辑使空调运行模式适应全年工况的变化，提高了机组的季节能效比。可根据用户需要引入室外新风，同时机组具有热回收功能，既减低了运行成本，又减少了设备投资、节省了室内空间、提升了空气品质。另外可根据用户需求预留新风换气机接口，在过滤季节和冬季，若室内需要降温和换气，机组可将室外的低温空气引入室内，以达到换气和降温的目的，同时减小了主机负荷，降低了能耗。

三、产品工作原理：

1：制冷原理

高压液态制冷剂经过滤器流出，经毛细管节流降压而进入蒸发器，由于压力降低，制冷

剂在蒸发器中不断吸收空气传给蒸发器的热量而蒸发为蒸气，蒸汽再由压缩机吸入，经过压缩后的高温高压气体进入冷凝器中，热量被冷凝器散热带走，制冷剂成为高压低温液体，再经过示波器后到毛细管，如此循环不断，将室内热量移出室外，使室内温度得以降低。

2：制热原理

当被调节空气的温度低于所需温度时，吊顶防爆恒温恒湿机电脑控制器就接通电加热器，对空气加热，通过风机送至被调房间达到加热的目的。