

# BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家

产品名称	BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家
公司名称	杭州井泉环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	杭井:1 BHKT(G):1 杭州:杭州
公司地址	杭州市西湖区留下街道留和路1号2幢124室
联系电话	0571-87753735 15168458308

## 产品详情

BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家随着防爆型风机盘管技术的不断发展，运用的领域也随之变大，现主要用于化工、油漆房、军工、电厂、酒精库、中石油、实验室、药厂、涂料厂、喷漆房等易燃易爆场所使用。防爆型风机盘管主要是通过依靠风机的强制作用，通过表冷器的作用达到预期的效果。防爆型风机盘管供回水温差一定，供水温度越高，制冷量减幅越大，除湿能力下降。

全国服务热线：4007720571 13757184120QQ:2685913102 微信：13757184120

### 产品特点

- 1.体积小，占地少，布置方便。尺寸紧凑，平衡性好，安装快。结构对称，线条明快，折边挺括，外形美观。
- 2.采用意大利AMS流水线生产的高传热效率的湍流铝肋片钢管换热器，效率高。
- 3.风机有三种速度可调，并采用了永久式电容电机，使风机用电最省、节能效果好。
- 4.采用无需补给润滑油的高精密轴承马达和特选吸音保温材料，运转平稳、噪声低、寿命长。

杭井防爆风机盘管是防爆中央空调的末端产品，由热交换器，水管，过滤器，风扇，接水盘，排气阀，支架等组成，其工作原理是机组内不断的循环所在房间的空气，使空气通过冷水（热水）盘管后被冷却（加热），以保持房间温度的恒定。通常，新风通过新风机组处理后送入室内，以满足房间新风量的需要。

BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家防爆风机盘管采用优质镀锌板机壳，冷凝水盘采用模压工艺一体成型，无焊缝、焊点、符合防火规范的保温材料整体连接于水盘风机盘管体积小：机体设计轻巧排水管及线路安装简便，左右接管及回风方式可随时变换，以配合现场情况机组能安装于任何空间场所的防爆型

风机盘管效率高：先进的胀管工艺，保证了换热器铜管和铝箔的紧密接触,传热性能好；防爆型风机盘管噪音低：合理的风机与气流结构设计,优质的吸音保温材料，使机组噪音低于国家标准1-3dB(A)；风机盘管能耗低：风机与换热器合理匹配，三档可调风量使风机用电最省，英鹏防爆型风机盘管是防爆中央空调选购中广泛使用的末端设备，规范的全称是防爆中央空调风机盘管机组。

防爆风机盘管主要分为防爆卧式风机盘管、卧式暗装风机盘管、防爆明装风机盘管、防爆立式风机盘管、防爆卧式暗装风机盘管。防爆吸顶式风机盘管、防爆壁挂式风机盘管、防爆柜式风机盘管等特殊定制结构。

## BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家防爆风机盘管产品特点

防爆风机盘管凭借先进的技术标准和生产工艺；具有高效节能，健康环保，运转宁静，

安装灵活，外形美观等特点，并有多种形式选择。以其严谨的专业设计，精湛的制造经验和卓越的产品性能，现已被各行业领域采用。

规格齐全；为了满足客户在各种场合下的需要，BFP防爆风机盘管提供三种机外静压可供选择，12Pa，30 Pa，50 Pa，并加长水盘、后 / 下回风箱。

轻巧外形：机组整体轻巧美观，结构紧凑坚固，明装盘管采用上海宝钢优质板材表面喷塑，暗装盘管采用锌板或耐指纹板。

高效节能：机组换热器采用优质空调薄壁紫铜管，配以高效正弦波型窗式铝翅片，精密液压、机械胀管，换热效率高。

低耗能：所选用的风机、电机经过合理而精确的匹配，保证机组在运行时达到最大的单位功率制冷量，风机叶轮与电机直接传动，均进行了静平衡与动平衡。

低噪声：机组所选用的叶轮、涡壳及低噪声电机，加之采用高效率吸音保温棉，在保证风量与出风静压的基础上最大限度地降低机组噪声。

结构设计灵活、先进：机座风机与出风口法兰可轻易更换位置，用户在现场可方便的改变接管方向，安装省时省力。

安全、防漏：机组凝结水盘及难燃型保温材料为整体冲压一次成型，无焊缝、焊点，杜绝滴漏水现象；专门设计的水盘模具一次成型，底面压有倾斜凹槽，确保冷凝水迅速排出。

防爆标志：ExdIIBT4,ExdIICT4。

## BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家防爆型风机盘管功能作用

(1)风机盘管要创造出适合人体舒适感的室内空气环境。由于室内空气环境对人体的舒适感有着非常重要的作用，因此创造人体舒适感所要求的室内空气环境，就成为空调工作的首要任务。如要求室内空气温度为24℃±1℃，相对湿度为55%±5%，那么空调工作不仅要保持24℃的温度基数和55%的湿度基数，而且还要风机盘管确保±1℃的温度精度和±5%的湿度精度(即允许温、湿度的波动范围)以及较高的新鲜度和洁净

度。

(2)风机盘管要满足工艺生产所需求的室内空气环境。某些工艺生产的工序对温、湿度环境要求极高，温、湿度条件不仅直接影响生产工序的正常进行，而且还影响着产品的产量和质量。如纺织生产、精密仪器生产和药物生产工艺等。

(3)排除室内有害气体和集中散发的热量与湿量。舒适空调房间的二氧化碳及卫生间的不良气味，工艺空调的生产车间所产生的有毒、有味等有害气体，以及大量散发热量和湿量的局部部位，风机盘管均需通道空调和排风设施予以消除，这样才能获得一个良好的室内空气环境。

### BHKG系列防爆空调机组IIB生产厂家防爆型风机盘管环境要求

- 1、风机盘管机组的进水冷水温度不应低于5℃，否则可能会引起机组凝露；进水热水温度不应高于80℃（常用60℃），否则可能引起机组换热器的铜管腐蚀。
- 2、建议风机盘管机组的运行环境温度供冷时：16~36℃，供热时：10~30℃；空气相对湿度≤90%。
- 3、风机盘管机组只作为舒适性空调使用，切勿用于特殊场合。
- 4、请勿将风机盘管安装于有腐蚀性气体的区域。