

# 供电站安装式防爆环保空调

产品名称	供电站安装式防爆环保空调
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GYPEX 型号:YPHB-18EX 系列:安装式防爆环保空调
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

产品技术参数：

型号：YPHB-18EX

系列：安装式防爆环保空调

风量（m<sup>3</sup>/h）：18000

功率：1.1KW

额定频率：50HZ

规格：定速

噪音：75dB

耗水量：20-25L

送风距离：18-22m

使用面积：100-150m

尺寸：1200\*1200\*970mm

毛重约：53/54KG

防爆等级：ExdibmbIICT4GB

英鹏防爆环保空调技术参数表：

型号	YPHB-18EX	YPHB-23EX	YPHB-25EX
电压/频率 (V/HZ)	380/50		
风量(m/h)	18000	23000	25000
功率(kw)	1.1	1.5	1.8
规格	定速		
噪音db(a)	75		
净重 (kg)	60	65	80
耗水量(L)	20-25		
出风口	上出风口、下出风口、侧出风口	上出风口、下出风口	
		、下出风口	
		、	
送风距离(m)	18-22	25-30	30-35
外形尺寸 (mm)	1200*1200*970	1200*1200*1150	1300*1300*1200
适用面积(m <sup>2</sup> )	100-150	110-160	120-180
防爆等级	ExdibmbIICT4Gb		

上述性能参数按GB/T17758-1999标准要求测定，其中制冷量、噪声指标均为出厂前所测；规格参数若有变更，则以机上铭牌提供的数据为准。

二、降温原理：

吸水泵将底座上的冷水一直抽打湿帘，利用水蒸发吸热的物理特性来冷却空气，利用水帘纸增大和空气的接触面积，空气进入到机内和水帘进行对流换热并得到冷却，然后，通过风机送入室内。

三、内部结构：储水底座、加厚水帘、防尘过滤网、全铜电机、电机支架、金属扇叶、水泵、排水阀、浮球。

纯铜芯电机：功率足不掺假，电机的好坏决定机器的使用寿命。

金属扇叶：坚决不用全塑料，耐高温，安全，风量更大。

加厚加密水帘：降温利器，水泵将冰水抽上浸湿水帘，热空气吸入通过冰帘变成冷空气。

高密度防尘网：双重净化过滤，双重保护，加强空气净化。

双重过滤水泵：内部循环抽水，水质干净，效果更好。

四、使用场所：

1 空调机在下列环境条件能正常工作

a.大气压力：80 ~ 110kPa；

b.环境温度：室外-20 ~ +40 ；

C.空气相对湿度：潮湿月份，月平均相对湿度不大于90%；

同时该月份月平均低温度不高于+25 ；

d.具有 A、 B类T1~T4组爆炸性气体（或液体、蒸汽）的1区、2区危险场所；

e.具有轻微腐蚀性气体存在的环境；

f.无剧烈振动和冲击的地方；

g.无大量灰尘和水浸袭的清洁环境中。