

## 3P格力防爆空调\_3匹防爆空调分体式柜机

产品名称	3P格力防爆空调_3匹防爆空调分体式柜机
公司名称	广州晟望环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	类型:防爆空调 品牌:格力
公司地址	广州白云区永平街永泰十二岭路26号双飞人大厦1001室
联系电话	86-02062992032 18620507758

## 产品详情

### 3p防爆空调\_3匹防爆空调分体式柜机

#### 一、3匹防爆空调分体式柜机概述：

##### 1. 适用范围：

1.1 3匹防爆空调分体式柜机适用于石油化工、冶金、医药、纺织、食品、生物工程、制药、仓库、航天航空工程及军工等爆炸性环境中，有温度控制要求的场所；

1.2 1区、2区危险气体场所

1.3 iia、iib、iic类t1-t4组爆炸性气体或蒸汽环境；

1.4 环境温度：—5 ~+43 。

##### 2.3匹防爆空调分体式柜机技术特点：

2.1 采用国际名牌滚动转子压缩机，低噪音防爆风机，运行平稳、省电，使用寿命长。

2.2 采用高效多折式散热器，确保冷媒通过时与空气的充分接触，大幅提高空调的制冷制热效果；能够自动判断和运行，制冷、制热、除湿，送风任意选择，可进行四方位风向调节。外表美观、操作方便、节省空间、易于安装；

2.3 电源为220v/50hz、115v/60hz、220v/60hz、380v/60hz等多种，安全可靠。

2.4 防爆标志：exdmib iibt4；

型号含义：

bgkt

制冷量：数字 × kw

防爆柜（g）式空调（kt）代号

二、防爆空调分体式柜机参数表：

型 号	bgkt-5.0	bgkt-7.5	bgkt-12	bgkt-28
俗 称	2p	3p	5p	10p
功 能	冷暖	冷暖	冷暖	冷暖
制冷量 (w)	5000	7500	12000	28000
制热量 (w)	6100	81000	13500	42000
电 源	220v/50hz	380v/220v/50hz	380v/50hz	380v/50hz
制冷/制热额定功率(w)	1632 / 1800	2338 / 2432	3896 / 3950	10500/13500
制冷/制热额定电流(a)	7.6 / 7.6	3.6 / 3.8 ( 10.8/1 1.3 )	6.0 / 7.0	18/24.8
最大输入电流(a)	18.5	8.2/25.0	16.2	25
循环风量(m3/h)	1030	1050	2000	4600
冷媒及注入量	r22 2.2kg	r22 3.2kg	r22 4.6kg	r22 10kg
噪声(室内/室外)(db)	43/53	46/55	51/60	56、60
防水等级	ipx4			
净重（室内/室外）（kg）	65/100	70/100	80/120	180/260
外形尺寸(mm)	室内490 × 169 0 × 300	室内510 × 1750 × 355	室内590 × 181 0 × 390	室内1850 × 120 0 × 400
宽 × 高 × 深	室外920 × 710 × 375	室外945 × 810 × 395	室外940 × 145 × 355	室外1700 × 990 × 840
适用面积（m2）	23 - 34	32—50	41—60	90—140

我公司出品的防爆空调系列机型通过特殊防爆技术加工处理，广泛应用于石油，化工、军工、冶金、煤矿、炼油、船舶制造业、航空、科研、制药、电信、电力、纺织、印刷、卷烟、危险仓库等存在 a、b级，t1 ~ t4组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的易引发爆炸的危险场所，是针对有温度控制要求场所设计的特种调温空调设备，系列产品均通过国家防爆电气产品质量监督检测中心检验，获得国家防爆电气设备防爆合格证：防爆空调机cnex09.0375/0376；其外形美观，设计合理并具有安装维修方便等特点，全系列防爆产品内部采用名牌压缩机、微电脑控制、数字显示，具有噪声低、性能稳定、操作简便等优点。深受广大特需行业客户喜爱，并以部分录入特需行业定点采购名录。全系广州防爆空调系列防爆标志为exdmbib bt4。

本系列产品执行标准如下：gb3836.1-2000爆炸性气体环境用电气设备 第1部分：通用要求gb3836.2 -2000爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：隔爆型“ d ” gb3836.4 -2000 爆炸性气体环境用电气设备 第2部分：本安型“ ib ” gb3836.9-2006 爆炸性气体环境用电气设备 第9部分：浇封型“ m ” gb3836.15-2000爆炸性气体环境用电气设备 第15部分：危险场所电气安装（煤矿除外）jb/10538-2005《防爆除湿机及空调机》

本产品的加工定制是否，类型是防爆空调，品牌是格力，型号是BGKT-7.5，标准制冷量是7.5（kw），输入功率是2.338（kw），外形尺寸是510×1750×355，重量是200（kg），应用领域是化工、石油，结构类型是开放式，规格是3P，制冷量是7.5，流量压力是1，风量是1050