

# 温州防爆冷气机 实验室1匹防爆空调

产品名称	温州防爆冷气机 实验室1匹防爆空调
公司名称	广州彬丽环保科技有限公司
价格	100.00/台
规格参数	规格:1匹 制冷量:2700W 外壳材质:铁
公司地址	广州市番禺区桥南街南新大街2号2栋402室
联系电话	16620321242

## 产品详情

产品参数：

规格：1匹

电源：220V/50HZ

功率：1.4KW

电流：5.0A

水箱容量：14L

冷风量：400M/h

制冷量：2700W

外形尺寸：450\*510\*1100mm

防爆等级：ExdibmbIICT4Gb

图片以实物为准

### 一、防爆冷气机特点

1.环保冷媒

2.即插即用，无需安装

3.冷腔与热腔气流双重隔离设计

4.移动方便，万向轮设计

5.适用范围广

6.移动冷气机即插即用，易于快捷安装、维护、随心所移，体现了节能、人性、美观、环保等特性、为电气柜、纺织厂房、制鞋、塑胶车间、机械设备、仓库、发电厂、候车室等环境的通风降温提供合理解决方案。

## 二、移动防爆冷气机原理

冷气机通电后，制冷系统内制冷剂的低压蒸汽被压缩机吸入并压缩为高压蒸汽后排至冷凝器。同时轴流风扇吸入的室外空气流经冷凝器，带走制冷剂放出的热量，使高压制冷剂蒸汽凝结为高压液体。高压液体经过过滤器、节流机构后喷入蒸发器，并在相应的低压下蒸发，吸取周围的热量。同时贯流风扇使空气不断进入蒸发器的肋片间进行热交换，并将放热后变冷的空气送向室内。

## 三、防爆冷气机适用范围

a.海拔不超过2000m；

b.适用环境为：温度5 ~ 38 ，无腐蚀性气体；

c.存在 A、 B级，T1 ~ T4组可燃性气体、蒸汽与空气混合形成的爆炸危险场所。