

制作供应防爆暖风机 电加热 散热效果好 厂房专用取暖器

产品名称	制作供应防爆暖风机 电加热 散热效果好 厂房专用取暖器
公司名称	南阳市祥瑞通防爆电器有限公司
价格	860.00/台
规格参数	品牌:祥瑞通 型号:BDKN 产地:南阳
公司地址	河南省南阳市卧龙区靳岗街道龙升工业园与龙升大道1号路交叉口西北角
联系电话	18238118463 15660006987

产品详情

由于防爆暖风机使用的环境，场所不同。需要的功能不同，防爆暖风机没有一个固定的制作标准，所以一般来说，都是非标定制的。厂家会需要用户提供一些具体的资料进行定制防爆暖风机。

- 1、需要提供防爆暖风机的防爆标志，如ExdeIIBT3 Gb，ExdeIICT3 Gb。
- 2、需要提供防爆暖风机的型号，如BDKN-2G、或者指定要多大功率的、额定电压等等。尺寸的大小、安装环境和方式，内部电器品牌等等。
- 3、防爆暖风机的外箱也是可以按特殊要求定制的。如铸铝合金、碳钢、不锈钢等。

防爆暖风机的验收

防爆暖风机在出厂包装前，应进行外观检查。机架、壳体等不应有变形，油漆、镀层表面不应擦伤，各种标志牌应装贴牢固。

防爆暖风机应具有GB

3838.1-2010中第15章规定的接地连接件，并有接地标示。

防爆暖风机所有有源部件的外接地应接至暖风机总接地连接件上。

防爆暖风机进风端防护等级应不低于IP20，出风端防护等级应不低于IP10。

防爆暖风机的旋转部件为金属时应符合GB 3836.1-2010中第8章的规定。

防爆暖风机旋转部件与静止部件之间的距离应至少为风扇*大直径的1/100，但不必大于5mm。在任何情况下该间距不应小于1mm。

防爆暖风机配用的发热体用环氧树脂进行浇封，浇封复合物内置有温度保险丝。

防爆暖风机内各防爆电气单元之间的布线应符合GB 3836.15-2000的规定。

防爆暖风机所有零部件应符合机关标准及零、部件的有关规定。此外，机组中所采用的有源部件应有防爆合格证，其防爆级别和温度组别应不低于所配套的空调机整机要求的防爆级别和温度组别。

防爆暖风机测试

一、输入功率测试：

1、测试条件：输入额定的电压，直至稳定GS：230VAC 50HZ
SAA：240VAC 50HZ。

2、功率范围：-10%——+5%。

二、功能测试：

1、测试条件：输入额电压，正常光线条件下。

2、测试要求：（1）顺次拧动旋钮，电路与要求应相符。

（2）不能有发红现象，不能有噪音，转动平稳，无明显震动。

三、正常温度测试：

1、测试条件：

（1）输入1.15倍功率，直至稳定状态。

（2）将暖风机置于黑木板上（三角测试板），一侧远离木板壁，背面离木板壁150mm。

2、测试内容：测出以下各点之*高温升

（1）胶件*高温升（一般在出风网或风鼓处）胶件热变形温度-40 对于PP料，该温升应小于65K

（2）电源线及各引线之*高温升小于60K

（3）马达线圈之温升小于75K

（4）木板之*高温升小于75K

（5）开关制之*高温升小于80K

以上参数仅供参考，具体要求应根据不同规格确定

3、测试要求；

（1）各点之温升应符合要求（不同胶件及电器组件其温升不一样）

（2）在正常温度测试条件下，不允许断Fuse、跳制不可自跳。

（3）测试后打高压OK

四、不正常温度测试

1、测试条件：

(1) 1.27倍功率直到线路断开为止，如线路不断开，则直到温度稳定时为止(至少0.5小时)

(2) 暖风机套黑木板上放置情况同正常温度测试

2、测试要求：

(1) 不能出现熔胶、变形及冒烟现象

(2) 黑木板不能超过150℃，马达温升不超过150K

(3) 小跳制、Fuse、大跳制可以按顺序断开

(4) 高压OK

防爆暖风机使用注意事项

1、安装时须可靠接地，接地电阻应不大于1欧姆。

2、电源密封装置中密封圈老化时须及时更换。

3、请先切断开关后，方可开盖检修。

4、严禁在危险区域内带电维修。

5、暖风机打开后，如无风吹出，请立即停止使用，及时检查维修。

6、安装电源电压等级，一定要与暖风机电压等级相匹配。

7、使用时表面温度较高，严禁触摸，严禁盖衣物等物体。

8、暖风机周围应无杂物，严禁异物进入机内，否则立即停机，清理后

方可使用。

9、入风口要经常清扫，保持清洁。