

# 促销BFS-300防爆排风扇，0.12KW，风量2200自垂

产品名称	促销BFS-300防爆排风扇，0.12KW，风量2200自垂
公司名称	乐清市安宇防爆电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	浙江温州乐清市
联系电话	0577-61728798 18005878510

## 产品详情

促销bfs-300防爆排风扇，0.12kw，风量2200自垂百叶

### 一、bfs-300防爆排风扇风机概述

隔爆型防爆排风扇(以下简称排风扇)其防爆性能按gb3836.1-8《爆炸性环境用防爆电气设备通用要求》gb3836.2-83《爆炸性环境用防爆电气设备隔爆型电气设备“d”》的规定制成隔爆型。

防爆标志为d bt，适用于 类，a、b、级t1、t2、t3、t4，温度组，可燃性气体与空气形成的爆炸性环境。本品具有防爆性能可靠、风量大、噪声小、耗电省等优点。

### 二、bfs-300防爆排风扇 型号含义

### 三、bfs-300防爆排风扇主要技术参数

产品型号	风叶直mm	风量m3/h	额定电压v	电机功率w	转速rpm	安
------	-------	--------	-------	-------	-------	---

bfs-300	300	2200	220/380	120	1450	
bfs-400	400	2400		180	1450	
bfs-500	500	4900		250	1450	
bfs-600	600	9500		370	1450	

#### 四、bfs-300防爆排风扇 安装和使用

- 1、首先检查框架、风叶有无变形，扇叶转动是否灵活，有无摩擦现象。检查所有紧固件是否齐全、拧紧，应有防爆合格证编号。
- 2、线路电压必须与电机上额定电压相符。
- 3、用500v兆欧表检查电动机的绝缘电阻，其电阻值若小于5m $\Omega$ ，则应用烘干法或短路电流法进行干燥处理，使其绝缘电阻大于5m $\Omega$ 。
- 4、必须配用小型防爆开关作电源开关，或将普通开关安装于室外无爆炸性的地方。
- 5、接电源的电缆外径与密封圈相符，拧紧、压紧螺母后应保证密封圈与电缆间，密封圈与出线咀间无间隙，否则将推动隔爆性能。
- 6、装配时就保证防爆间隙小于0.2mm，更换电机轴承的润滑脂，其润滑脂牌号为zg-2h复合钙基润。
- 7、防爆电动机非接线部分不可随意拆卸，接线时，打开接线室的盖，穿入引线接到端子上，接了后，盖上盖拧紧螺钉使其隔爆面间隙小于0.2mm，再上紧出线器，使引线不能窜动。注意：安装时，注意隔爆面。装配时隔爆面须涂204-1防锈油脂。所有防爆面不得有损伤或锈蚀，否则将失去防爆性能，如有损伤或锈蚀现象需按《防爆电气设备防爆面缺陷处理的规定》进行补修。
- 8、使用中的排风扇应经常清扫电机上粉尘及其它积聚物，以免影响散热。
- 9、长期不用的排风扇重新使用时，应按说明书再检查一遍，合适后方可使用。

#### 五、bfs-300防爆排风扇外形及安装尺寸

bfs-300防爆排风扇