

安徽防爆轴流风机厂家

产品名称	安徽防爆轴流风机厂家
公司名称	安徽铭航防爆科技有限公司
价格	500.00/台
规格参数	转速:1450 *小风量:2800 扇叶:3片
公司地址	安徽省合肥市肥东县白龙镇同心村9号厂房（注册地址）
联系电话	18949899977

产品详情

适用范围

1.1区、2区危险场所。

2.IIA、IIB类爆炸性气体环境。

产品特点

1.防爆排风扇由电机、叶片等组成。

2.外形美观、安装架采用一体式，安全可靠。

3.带有减振装置，运行噪音低。

4.钢管布线。

风机主要技术参数

产品型号	风叶直径mm	风量m ³ /h	额定电压V	电机功率W
FAG-300	300	2200	220/380	120
FAG-400	400	2400		180
FAG-500	500	4900		250
FAG-600	600	9500		370

安装和使用

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。

线路电压必须与电机上额定电压相符。

用500V兆欧表检查电动机的绝缘电阻，其电阻值若小于5M Ω ，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 。

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。

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。

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。

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。

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。