

FAG隔爆型壁式排风扇

产品名称	FAG隔爆型壁式排风扇
公司名称	温州市铭光防爆电器有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	乐清市翁垟街道翁盐村
联系电话	86-057762827816 15325056070

产品详情

fag系列隔爆型防爆壁式排风扇

一、概述:

fag系列隔爆型防爆壁式排风扇（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 ii bt，适用于ii类，a、b级t1、t2、t3、t4，组成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。并已经国家法定的防爆检验单位安全检验合格。

二、型号含义:

三、主要技术参数:

型号规格	风叶直径mm	风量 m ³ /min	额定电压v	电机功率w	转速
fag-300	300	70	220/380	120	
fag-400	400	80		180	
fag-500	500	115		250	
fag-600	600	160		370	

四、安装与使用:

、 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 ，则应用用烘干法或短路电流法进行干燥处理，使其绝缘电阻大于5 m Ω 。

、 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危险的地方。

、 接电源的电缆外径应与密封圈相符，拧紧、压紧螺母后应保证密封圈与电缆间、密封圈与出现咀间无间隙，否则将失去隔爆性能。

、 装配时应保证防爆间隙小于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，接好后，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。

、 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。

、 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。

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》进行修补。

五、订货须知:

定货时请详细注明隔爆型防爆壁式排风扇的规格及数量等；

如有特殊要求、请另行注明；