FB防爆摇头风扇

产品名称	FB防爆摇头风扇
公司名称	上海巨风通风设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:巨风风机 型号:FB 产地:温州
公司地址	上海嘉定区环城路200号D2751
联系电话	0577-27895855 13506676236

产品详情

FB防爆摇头风扇

FB系列隔爆型摇头扇 | FB隔爆型摇头扇 | 厂用防爆摇头扇 | FB防爆摇头扇 | 工业防爆摇头扇

【风机特点】

防爆性能好

结构合理

运行平稳

使用方便

外形美观

风叶采用高强度铝合金制成

【适用范围】

适用于工厂内含有级别为IIA、IIB级,温度组另为T1-T4组的可燃性气体与空气形成的爆炸性气体混合物,划分区域为1区、2区的场所如:石油、军工、化工、机械、医药、冶金等行业的车间、仓库、办公室、加油站等处的防爆降温。

【技术参数】

【外形及安装尺寸】

【安装及维护】

一,风机安装

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。检查所有坚固件是否齐全、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 ,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白拆卸,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。

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。

二,风机维护

使用环境应经常保持整洁,风机表面保持清洁,进、出风口不应有杂物。定期清除风机及管道内的灰尘及杂物。

只能在风机完全正常情况下方可运转,同时要保证供电设施容量充足,电压稳定,严禁缺相运行,供 电线路必须为专用线路,不应长时期用临时线路供电。

风机在运行过程中发现风机有异常声、电机严重发热、外壳带电、开关跳闸、不能启动等现象,应立即停机检查,为了保证安全,不应在风机运行中进行维修。检修后应进行试运转5分钟左右,确认无异常再开机运转。

根据使用环境条件不定期对轴承补充或更滑润滑油脂,严禁缺油运转。

风机应贮存在干燥的环境中,避免电机受潮。风机露天存放时,应有防雨措施。在贮存与搬运过程中 应防止风机磕碰,以免风机受损。