

FAG-300 防爆排风扇 120W 排风扇

产品名称	FAG-300 防爆排风扇 120W 排风扇
公司名称	乐清市子午防爆电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:子午防爆 型号:FAG-300 产地:浙江
公司地址	乐清柳市
联系电话	0577-61781635 13587792558

产品详情

FAG-300 防爆排风扇 120W 排风扇：

一、FAG-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 I 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、FAG-300 防爆排风扇型号含义

三、FAG-300 防爆排风扇主要技术参数

产品型号	风叶直径mm	风量m ³ /h	额定电压V	电机功率W	转速rpm	安装尺寸
FAG-300	300	2200	220/380	120	1450	285X2
FAG-400	400	2400		180	1450	385X3
FAG-500	500	4900		250	1450	440X4
FAG-600	600	9500		370	1450	540X5

四、FAG-300 防爆排风扇安装和使用

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 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。

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、FAG-300 防爆排风扇外形及安装尺寸