

GFDD系列变压器风机

产品名称	GFDD系列变压器风机
公司名称	深圳市华森达电气有限公司
价格	500.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区大浪同胜科技大厦
联系电话	0755-82598610

产品详情

冷却风机简介

变压器冷却风机主要用于干式变压器的冷却增容，能有效得解决干式变压器的散热问题，可是变压器断续超载50%运行，也可用于电子设备，电柜等产品的冷却降温。

本产品严格按JB/T8971 - 1999《干式变压器用横流式冷却风机》设计生产。电机定、转子铁芯采用优质冷轧硅钢片；低噪音轴承；叶轮采用铝合金表面电泳处理，再通过精细的动平衡调校；左右端板采用不锈钢板冲压成型，进风板、出风板和导风板采用铝合金型材搭扣组合；整个风机结构合理，工艺先进造型美观，永不生锈。具有风量大、噪声小、温升低、寿命长、运行平稳、安装方便等特点。有顶吹式、侧吹式多种规格。详情请咨询www.huasenda.com。

使用条件

- 1、环境温度应75C -40C。
- 2、通过冷却风机的工业气体不允许有强酸、强碱及各种溶液。
- 3、不允许有沙尘等杂物掉入风机内，以免造成风机烧毁及扇叶断裂。

订货须知

1、订货时请根据使用要求和变压器的容量及结构形式，参照资料提供的产品型号选型，我公司也可根据您的使用规格进行定制。

2、我公司根

据订单或订货合同在三到七天内交货，定制产品在十五天内交货。详情请咨询www.huasenda.com。

搬运和存放

- 1、在搬运过程中，要注意轻拿轻放，按照包装箱的标志和要求搬运和放置，切勿倒置和立置。
- 2、在搬运过程中应避免强烈冲击和剧烈震动，以防包装箱和产品破损。

安装与维护

- 1、安装前应首先检查是否因包装运输造成损坏、变形、如有损坏或变形应修复后安装使用。
- 2、然后再检查各零件及螺丝是否有松动；叶片与风筒之间是否相碰或移位，若相碰或移位应进行调整后方可安装。
- 3、冷却风机安装后应进行试机，待风机运行正常后再进行联机使用。
- 4、风机长期置放重新使用时，应对风机进行检查试运行若无异常现象，方可联机使用。
- 5、风机安装完毕后应将接线盒密封，以防接线盒渗漏造成短路烧毁电机。

安装步骤： 冷却风机一般安装在干式变压器下夹件旁边，将底下及外面的冷空气吹向干式变压器的线圈内，使干式变压器能充分冷却。安装时应根据冷却风机的出风角度(与水平夹角约为135°)及出风口位置，使风机的出风能最顺利地进入干式变压器的高低压线圈间的风道，从而使散

热效果最佳。

该冷却风机安装一般采用下底脚支撑式，这种安装方式是将底架做成一框架并固定在夹件或底脚上，然后将风机安装在框架上。为了减小风机的振动，安装时应在底脚下垫上橡

胶块。为了不影响冷却风机的出风量，安装时其进风口(指外侧面)应与封闭的障碍物保持一定

的距离(一般不小于10cm)，使风机的进风顺畅，建议风机进风口附近的外壳应开有通风孔。如有疑问请咨询：www.huasenda.com

售后服务

一、三包服务

- 1、自购机之日起，三个月内因冷却风机内部组件质量原因并非人为故障，风机包换。
- 2、自购机之日起，一年内因冷却风机内部组件质量原因并非人为故障，免费更换对等

良品零部件。

二、终身维修

- 1、用户使用过程中，若风机出现故障且已超出三包服务期，我公司实行免费维修，如果需要更换零部件的收取零部件成本费。

- 2、超出三包服务期需维修的产品，用户应将产品发往我公司售后服务中心，费用由用户自理。

三、郑重声明

- 1、我公司保修对象仅适用于购买我公司产品的用户，人为故障及不属于我公司产品组件质量原因造成的故障，不属保修范畴。
- 2、为确保您的利益，请不要自行拆卸风机上的任何零部件，否则，将视为自动放弃保修之权利。详情请咨询www.huasenda.com。

本公司变压器冷却风机的结构特点及优势

- 1、我公司冷却风机的电机定、转子铁芯采用优质冷轧硅钢片，低噪音轴承；
- 2、风轮采用斜叶片结构，在减低叶片间的间隙风声噪音和风阻的同时，增加风量；
- 3、风轮铝合金表面电泳处理，可加强风轮整体强度，增加风轮表面光滑度，在减低风轮转动时产生的风阻和噪音的同时，使风轮转动更加流畅，增加风量；风叶两端成弧形，减低风轮因高速转动时产生的尖角绕流，从而降低噪音；

4、风轮通过精细的动平衡调试，保证风轮高速转动时的稳定性；

5、风机左右端板采用不锈钢板冲压成型，进风板、出风板和导风板采用铝合金型材搭扣组合；整个风机结构合理，造型美观，具有风量大、噪声小、温升高、寿命长、运行平稳、安装方便等特点