

# GFDD横流式变压器风机

产品名称	GFDD横流式变压器风机
公司名称	温州市精宏电机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇柳乐路29号
联系电话	86-057762718855 13587709493

## 产品详情

### 产品详细描述

gfdd系列顶吹式干式变压器用横流式冷却风机（下称：干变横流冷却风机）主要用于干式变压器冷却增容，及电子设备、配电柜、高低压开关柜等强迫送风冷却。干式变压器配上本风机散热后，可增容40~50%运行，从而大大提高干式变压器的承载能力，并延长了干式变压器的使用寿命。

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，造型美观，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

1. 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。

2. 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。