

冷却塔风机的型号

产品名称	冷却塔风机的型号
公司名称	枣强县永泰玻璃钢制品厂
价格	1866.00/台
规格参数	品牌:永泰 型号:齐全 联系电话:15075486288
公司地址	枣强县枣清路东侧
联系电话	03187678080 15075486288

产品详情

、概述

冷却塔风机位于冷却塔顶部，通过与电机直接连接或齿轮箱、皮带轮间接连接。冷却塔风机的主要作用是把冷却塔内已经进行热交换后的热空气从顶部抽出，引导低温空气从底部冷却塔进风处进入。可以这么说，冷却塔风机是整个冷却塔的核心，有了冷却塔风机的运转工作，保证低温空气与热水在填料上进行充分的热交换，保证冷却塔的降温效果。

DTF系列风机是我公司专为冷却塔配套而研制开发的产品，其中6# - 18#风机采用钢板轮毂，24# - 60#风机采用钢板焊接轮毂，风机叶片采用硬铝合金材质,经剪裁、滚弧成形,叶片厚度：4mm；钢板轮毂厚度：6mm.该风机具有耐腐蚀、强度高、噪声低、效率高、外形美观、安装方便等特点，产品投放市场以来受到广大用户的欢迎,该风机制作精良，备有不同型号规格供用户选用。冷却塔风机根据使用场合所需的不同技术性能参数需要，可以改变转速，改变叶片数，改变叶片安装角，以满足不同工况使用的需要。

二、DTF系列轴流风机特点

效率高：

运用先进的航空动力学设计技术及国际科学家公认的吴氏三元流动理念，通过计算机模拟地铁、隧道环境（流场、速度、压力等）仿真设计，多次反复试验验证和用户使用证明，具有效率高并高效区宽，正反转等效率的显著特点。

噪声低：

从对投标风机的噪音控制，采取从声源入手及地铁隧道的特殊环境的特殊性，在气动结构设计时采取相应措施：

——从风机叶型设计、叶片安装角、叶片数上保证气流的均匀性，并使叶片通道呈流线型。

——在结构设计上，由于电机的支撑和内筒上的固定导叶在叶轮旋转时会产生干涉频率，以及由此引起的干涉噪声，为降低干涉噪声的峰值声级，选择支撑与导叶数量成质数，并确定导叶与叶轮之间的合理间距。