

冷却塔水轮机

简介

冷却塔水轮机是一种利用循环冷却水系统冗余水能驱动风机散热的节能设备。其通过将循环水势能转化为机械能，替代传统冷却塔中的电机驱动方式，实现风机运转零电能消耗。核心结构包含蜗壳、转轮、轴等部件。

该设备适用于工业制造、化工及电力等领域，安装时保留原有冷却塔结构，采用混流式或轴流式设计适配不同水头与流量工况。改造后系统取消电机与减速器，减少机械振动。

检测标准执行YB/T 4975-2021技术规范，验证参数涵盖能耗分析指标。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8490.html>