

誉特双节能技术公司 汽轮机改造技术 红杨镇汽轮机

产品名称	誉特双节能技术公司 汽轮机改造技术 红杨镇汽轮机
公司名称	安徽誉特双节能技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国（安徽）自由贸易试验区芜湖片区汽车电子 孵化大楼B0507-B0510
联系电话	13349235872 13349235872

产品详情

通流改造的背景：

随着经济的持续发展，汽轮机提效改造，全球各个国家和地区都存在资源短缺、环境压力加大等问题。从十一五计划开始，国家正式提出节能减排政策。

目前很多产品领域，已经开始了不同程度的技术革新和产品更新，汽轮机改造公司，大量新型节能产品涌入市场并占据了相当的市场份额，如节能灯代替白炽灯、节能电机代替普通电机等。

与国外相比，国内小型汽轮机组内效率相差10%以上。按国内装机运行的2万台小型汽轮机计算，与国外先进汽轮机相比每年多消耗2亿吨标准煤，汽轮机改造技术，能源浪费现象十分严重。

提高中小型汽轮机效率是实现国家确定的节能减排战略目标的重要前提，汽轮机产品节能改造迫在眉睫。

汽轮机改造需要注意什么？

汽轮机改造检查润滑油回路的注油器喷嘴与扩压管口的距离是否合理，如油压低，油量充足，可调小注油器喷嘴与扩压管扣的距离或同时增大注油器喷嘴的内口直径。

汽轮机改造调整轴承各瓦同油间隙及瓦的结合面间隙，汽轮机改造计划，减少油压的外泄。

汽轮机改造查看油箱油位及油箱滤网等，汽轮机改造报告，确保回油正常和注油器吸油充足。

汽轮机改造保证润滑系统润滑油温度在设计参数内。只有在润滑油压较低时，调整润滑油温度的高低对机组负荷的波动会有一定的影响，但在高低压或过低油压时，润滑油温度的调整对稳定负荷产生布了影

响。所以，润滑油温度影响负荷波动的前提是润滑油压略低于设计值。

汽轮机通流改造项目背景：随着我国国民经济的迅猛发展，环境也面临着前所未有的挑战。如何保证社会的可持续发展，“十三五”期间，我国火电在节能减排方面制定了严格的目标。2015年12月2日，国务院常务会议决定全面实施燃煤电厂超低排放和节能改造，大幅降低发电煤耗和污染排放，在2020年前，使所有现役电厂每千瓦时平均煤耗低于310克、新建电厂平均煤耗低于300克，对落后产能和不符合相关强制性标准要求的将实行淘汰关停。为了达到国家对于节能减排的要求、改变机组被关停淘汰的命运，电力部门必须加快设备的更新与改造升级工作步伐。

通流技术可行性

汽轮机通流技术从一维设计的等截面直叶片、二维设计的变截面叶片到全三维弯扭叶片的应用的发展过程。随着计算流体力学的发展，越来越先进的设计技术在汽轮机通流技术里得到应用，使汽轮机通流效率得到逐步提高。

早期投运的机组，红杨镇汽轮机，由于设计技术不成熟，且受工艺制造限制，汽轮机实际运行效率偏低，机组性能落后于目前同类机组的先进水平。

誉特双节能技术公司(图)-汽轮机改造技术-红杨镇汽轮机由安徽誉特双节能技术有限公司提供。安徽誉特双节能技术有限公司有实力，信誉好，在安徽 芜湖 的能源产品加工等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进誉特双节能和您携手步入辉煌，共创美好未来！