

誉特双节能 汽轮机改造技术 何湾镇汽轮机改造

产品名称	誉特双节能 汽轮机改造技术 何湾镇汽轮机改造
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

汽轮机通流改造提效都是改造汽轮机什么地方？

汽轮机通流改造提效都是改造汽轮机什么地方？

- 1、汽缸（上下）、转子、前轴承座、前后座架；
- 2、前汽缸改造利旧，原前汽缸抽汽口封堵不用（增加疏水）；
- 3、后汽缸下半利旧改造，后汽缸上半拆除，排汽口增加堵板；
- 4、原中汽缸拆除，何湾镇汽轮机改造，重新设计增加排汽缸；
- 5、通流部分重新设计，专业汽轮机改造，原双列复速级改为单列调节级，汽轮机转子、叶轮、隔板全部更换，汽轮机改造技术，汽缸内部设计隔板套，隔板装于隔板套内；
- 6、汽轮机前汽封改造更换汽封环，后汽封、隔板汽封、叶顶汽封等重新设计更换；
- 7、高压调节汽阀利旧改造，旋转隔板、中压油动机拆除、汽缸上调节连杆空封堵；
- 8、改造期间要充分考虑生产与施工同时进行必要的隔离措施。
- 9、汽轮机通流改造工期一般2-3个月。价格 按容量大小不同从30万--150万不等。

汽轮机改造公司小编介绍对于抽汽机的改造

- 1、改为背压方式运行

- (1) 按原进汽量、原抽汽压力改造。
- (2) 增大进汽量，改变抽汽压力。
- (3) 按准背压机改造运行，凝汽部分小流量进凝汽器，减少低压端发热。

2、改为纯凝式汽机

二、针对热力系统的节能改造

- 1、将原有的射水抽汽器或者射汽抽气器改为液环真空泵组，大幅降低电耗。
- 2、对于抽汽容积较大的空冷机组可以选用罗茨泵与水环泵串联泵组，提高抽真空的速度，降低抽汽功耗。
- 3、通过外置冷却器的方式，变相提高冷凝器的换热面积，不改变原有凝汽器的结构，投资低，改造工期短，方便投入切除。在夏季冷凝器尖峰负荷时投入使用，效果明显。

小型汽轮机改造方案：拆除原有汽轮机，更换新高i效背压式汽轮机

以C1.5-3.43/0.981汽轮机为例，将汽轮机以及相关辅机拆除，保留发电机不动，可以将油系统保留，最大程度的利用旧设备。更换新的汽轮机，可以根据需求，汽轮机改造厂家，将汽轮机效率最大化，从长远来看多投入的钱，可能1-2年即可收回成本。

将原有的汽轮机基础进行修补，以适应新的背压式汽轮机，修补的费用一般很低，在10~20万之间。因为可以利用部分旧设备，所以新汽轮机的投资也相对较少。

目前很多业主都选择重新上一台高i效率的背压式汽轮机，其效率要比利用旧机改造高8%~12%。效益非常可观。

以上就是誉特双小编为大家为您介绍的汽轮机改造方案，希望对您有所帮助。

誉特双节能(图)-汽轮机改造技术-何湾镇汽轮机改造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位于中国（安徽）自由贸易体验区汽车电子孵化大楼B0507-b510。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前誉特双节能在能源产品加工中享有良好的声誉。誉特双节能取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。誉特双节能全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。