

誉特双节能 汽轮机抽凝改背压 安徽江北产业集中区汽轮机

产品名称	誉特双节能 汽轮机抽凝改背压 安徽江北产业集中区汽轮机
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

小型凝汽式汽轮机改造成背压式汽轮机

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，汽轮机通流改造，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，安徽江北产业集中区汽轮机，蕞大程度的利用旧设备。更换新的汽轮机，可以根据需求，将汽轮机效率蕞大化，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介绍的汽轮机改造方案，希望对您有所帮助。

汽轮机负荷调节的方式和优缺点

汽轮机改造公司小编为大家介绍汽轮机负荷调节的方式：

（1）节流调节：主蒸汽通过一个或几个同时开闭的阀门然后进入汽轮机。

（2）喷嘴调节：负荷变化时，汽轮机抽凝改背压，依次开启或关闭若干个调节阀，改变调节级的通流面积控制进入汽轮机的蒸汽流量。

(3) 滑压调节：汽轮机的调门开度保持不变，通过调节主蒸汽的压力以调节进入汽轮机的蒸汽流量和汽轮机的负荷

各调节的方式的优缺点：

(1) 节流调节：调节装置的结构比较简单，没有调节级结构简单，制造成本低，但在部分负荷下因有节流损失，效率较低。

(2) 喷嘴调节：喷嘴调节的调门控制机构比较复杂，不利于维修，但在部分负荷下只有部分调门存在节流损失，其他调门全开，因此经济效率较高。

(3) 滑压调节：一般滑压运行时，调门开度为全开位置，不存在节流损失，汽轮机改造公司，但由于主蒸汽压力下降，使蒸汽的作功能力下降，降低了汽轮机的效率，但有利于汽轮机的快速加减负荷。

汽轮机改造分类及内容是什么？大家有时会问到这个问题，关于汽轮机检修，共分为4个级别，分别是什么内容呢？今天我们一起总结一下：

1. 汽轮机检修A级检修：对汽轮发电机组进行全面的解体检查和修理，属于机组性能恢复性检修。

2. 汽轮机检修B级检修：针对机组存在的问题，对某些设备有针对性地进行解体检查和修理，属于部分设备性能恢复性检修。经过评估，可以有针对性地实施部分A1级检修项目或定期滚动检修项目。

3. 汽轮机检修C级检修：根据设备的磨损、老化规律，有重点地对机组进行检查、评估、修理和清扫，属于消缺性检修。根据设备状况可以实施部分A1级检修项目或定期滚动检修项目。

4. 汽轮机检修D级检修：汽轮机检修D级检修指的是在机组运行状况良好的情况下，根据季节特点对主要附属系统和设备进行的消缺。可以安排部分C级检修项目。

誉特双节能(图)-汽轮机抽凝改背压-安徽江北产业集中区汽轮机由安徽誉特双节能技术有限公司提供。誉特双节能(图)-汽轮机抽凝改背压-安徽江北产业集中区汽轮机是安徽誉特双节能技术有限公司升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：袁总。