

誉特双节能 汽轮机节能改造价格 弋江镇汽轮机节能改造

产品名称	誉特双节能 汽轮机节能改造价格 弋江镇汽轮机节能改造
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

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，汽轮机节能改造价格，更换新高效背压式汽轮机

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，汽轮机节能改造公司，可以将油系统保留，最大限度的利用旧设备。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，弋江镇汽轮机节能改造，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。

汽轮机的工作原理有哪些呢?汽轮机改造公司小编为大家介绍一下。

1、汽轮机冲动作用原理当一运动物体碰到另外一个运动速度比其低的物体时，就会受到阻碍而改变其速度，同时给阻碍它的物体一个作用力，这个作用力被称为冲动力。冲动力的大小取决于运动物体的质量以及速度的变化。质量越大，冲动力越大;速度变化越大，冲动力也越大。受到冲动力作用的物体改变了速度，该物体就做了机械功。蒸汽在喷嘴中产生膨胀，压力降低，速度增加，蒸汽的热能转变为蒸汽的动能。高速气流流经叶片时，由于气流方向发生了改变，长生了对叶片的冲动力，推动叶轮旋转做功，将蒸汽的动能转变为轴旋转的机械能。这种利用冲动力做功的原理，称为冲动作用原理。

2、汽轮机反动作用原理有牛顿第二定律可知，一个物体对另外一个物体施加一作用力时，这个物体上

必然要受到与其作用力大小相等、方向相反的反作用力。在该力作用下，另外一个物体产生运动或加速。这个反作用力称为反冲动。利用反冲动做功的原理，称为反冲动作用原理。在反动式汽轮机中，蒸汽不仅仅在喷嘴中产生膨胀，压力降低，速度增加，高速气流对叶片产生一个冲动力，汽轮机节能改造技术，而且蒸汽流经叶片时也产生膨胀，使蒸汽在叶片中加速流出，对叶片还产生一个反作用力，即反冲动，推动叶片旋转做功。这就是反动式汽轮机的反冲动作用原理。

随着运行工况的变化，汽轮机并不是在设计工况运行，这就使得汽轮机效率下降，汽耗热耗随之升高，为了适应新的工况，汽轮机有必要进行相应的汽轮机改造调整，以提高发电效率。

一、对于凝汽机改造

1、可以改为带非调抽汽的凝汽机，抽汽流量和压力满足使用要求。2、改造为其他进汽参数的凝汽机：如水泥窑机组2.29进汽改为1.3进汽。

3、改为低真空运行供热机组：凝汽器的循环水去供热或为设备伴热。

二、对于背压机的改造

1、提高效率改造：现实中很大一部分背压机在低效率点运行，通过改造可提高效率5-8%。

2、增大进汽量，或改变排汽压力。

誉特双节能(图)-汽轮机节能改造价格-弋江镇汽轮机节能改造由安徽誉特双节能技术有限公司提供。誉特双节能(图)-汽轮机节能改造价格-弋江镇汽轮机节能改造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。