

## 汽轮机常见故障与处理--凝汽器真空下降

产品名称	汽轮机常见故障与处理--凝汽器真空下降
公司名称	淄博伊顿动力有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	张店区人民东路1号
联系电话	0533-2112027 18653350976

### 产品详情

我司主营汽轮机改造及调试，电站设备检修维修，电站设备运行维护，余热电站工程总包，热电电站工程总包，工业节能工程总包。

汽轮机运行中，凝汽器真空下降，将导致排汽压力升高，可用焓减小，同时机组出力降低；排汽缸及轴承座受热膨胀，轴承负荷分配发生变化，机组产生振动；凝汽器铜管受热膨胀产生松弛、变形，甚至断裂；若保持负荷不变，将使轴向推力增大以及叶片过负荷，排汽的容积流量减少，末级要产生脱流及旋流；同时还会在叶片的某一部位产生较大的激振力，有可能损伤叶片。因此机组在运行中发现真空下降时必须采取如下措施：1)发现真空下降时首先要对照表计。如果真空表指示下降，排汽室温度升高，即可确认为真空下降。在工况不变时，随着真空降低，负荷相应地减小。2)确认真空下降后应迅速检查原因，根据真空下降原因采取相应的处理措施。3)应启动备用射水抽汽器或辅助空气抽汽器。4)在处理过程中，若真空继续下降，应按规程规定降负荷，防止排汽室温度超限，防止低压缸大气隐患门动作。

专业铸就品牌 诚信成就未来

[www.yiduns.cn](http://www.yiduns.cn)

[www.yiduns.com](http://www.yiduns.com)