

# 真空查漏|【发电机组真空查漏】|真空查漏

产品名称	真空查漏 【发电机组真空查漏】 真空查漏
公司名称	西安世豪电力科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区西关正街御笔华章2幢1单元2418室
联系电话	13679283330

## 产品详情

凝汽式汽轮机真空严密性试验：

- 1、汇报机组长值长，通知锅炉及有关人员将负荷保持在80%以上稳定运行。
- 2、试验时凝汽器真空90KPa以上（与当地大气压有关），试验备用真空泵正常。
- 3、试验前，记录负荷、凝汽器真空、排汽温度。
- 4、解除真空泵联锁，关闭运行真空泵进口碟阀，停真空泵，注意真空下降速度。
- 5、半分钟后开始记录，每隔一分钟记录一次凝汽器真空值。
- 6、八分钟后，启动真空泵，开启进口碟阀，恢复真空，投入真空泵联锁。
- 7、取后五分钟真空下降值，发电机组真空查漏，求得真空下降平均值。
- 8、试验过程若真空急剧下降，真空查漏，则立即启动真空泵，恢复真空，停止试验，查明原因。
- 9、试验过程中真空不允许低于87kpa。
- 10、真空严密性的评价标准：合格： 0.27KPa/min
- 11、真空严密性试验执行说明：停机时间超过15天，当机组投运（AGC投入）后的第1个早班做真空严密性试验；机组正常运行时一个月做一次真空严密性试验。

凝汽器的喉部伸缩节泄漏。运行中由于温度、压力和振动的影响，凝汽器喉部伸缩节焊缝常被拉裂而产生泄漏。此处漏点较隐蔽，采用氦质检漏不易发现，此时应采用guan水查漏法。

汽轮机轴封系统调节不当。因轴封供汽压力不能随负荷的变化而做相应的调整，造成空气进入凝汽器汽侧而降低其真空度。汽封间隙的大小、汽封的完好程度也是造成轴封漏泄的较重要因素。

世豪电力分享射水抽气器的工作原理：

射水抽气器是以水为工作介质，空冷岛真空查漏，一般由专设的射水泵供给，压力在0.2~0.5mpa，压力水经水室进入喷嘴，排气装置真空查漏，将压力水的压能转换成速度能高速射出，临沂真空查漏，在混合室形成高度真空，将凝汽器中的汽、气混合物抽出，与水混合，经扩散管排至大气。射水抽气器主要由水室、喷嘴、混合室、扩散管和逆止阀等组成。其消耗的水量约为凝汽机组冷却水总量的10%左右，工作水源可选为工业水或循环水。由于工作水经抽气器后水温较低，故可回收至循环水泵入口。

真空查漏|【发电机组真空查漏】|真空查漏由西安世豪电力科技有限公司提供。“真空查漏,凝汽器查漏,凝汽器钛管查漏,铜管查漏,空冷岛查漏”就选西安世豪电力科技有限公司(www.shihaodianli.com/),公司位于:西安市莲湖区西关正街御笔华章2幢1单元2418室,多年来,世豪电力坚持为客户提供优质的服务,联系人:王鑫。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。世豪电力期待成为您的长期合作伙伴!