

莆田钛管查漏_钛管查漏_钛管查漏方法

产品名称	莆田钛管查漏_钛管查漏_钛管查漏方法
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

凝汽器真空度是汽轮机运行的重要指标，也是反映凝汽器综合性能的一项主要考核指标。凝汽器的真空水平对汽轮发电机组的经济性有着直接影响，如机组真空下降1%，钛管查漏厂家，机组热耗将要上升0.6%~1%。凝汽器内所形成的真空受凝汽器传热情况、真空系统严密性状况、冷却水的温度、流量、机组的排汽量及抽气器的工作状况等因素制约。

凝汽器真空下降的危害

- 1、使排汽压力升高，可用焓降减小，凝汽器钛管查漏，不经济，同时机组出力有所降低；
- 2、排汽温度升高，可能使凝汽器铜管松弛，钛管查漏方法，电厂真空查漏，破坏严密性；
- 3、排汽温度升高，使排汽缸及轴承座受热膨胀，引起中心变化产生振动；
- 4、汽轮机轴向位移增加，造成推力轴承过载而磨损；
- 5、真空下降使排汽的容积流量减小，对末级叶片的某一部位产生较大的激振力，有可能损坏叶片造成事故。

真空查漏，对于需要使用到真空系统的领域来说，是必备的一部分。试想一下，如果没有安装真空查漏，莆田钛管查漏，那么真空泄漏的时候，就无法及时的指导，肯定会引起很多的问题。当端差和过冷度都增大，除去凝汽器液位过高外，可以判断为凝汽器集气。

凝汽器集气原因主要分两类，一是漏气，二是抽气器故障。可以通过真空系统严密性试验判定，试验合格就是抽气器问题，电厂真空查漏解决方法，不合格就存在漏点。

凝汽器钛管泄漏的原因分析：

(1) 抗冲击区凝汽器钛管的厚度不够，凝汽器最上面一两层钛管承受着大量的蒸汽冲击，设计上将这些区域称为抗冲击区。一般设计上抗冲击区凝汽器钛管比其它区域钛管管壁都要厚一些。如果抗冲击区钛管设计厚度不够，这样抗冲击区钛管在蒸汽长期冲击下，容易造成损害。

(2) 机械撞击。在汽轮机安装或者大小修揭缸时，如果设备零部件等落在凝汽器钛管上砸伤钛管，将会造成钛管管壁减薄甚至可以直接造成钛管泄漏。或者是汽轮机运行时，由于安装不当等原因造成汽缸转子的零部件脱落，脱落后的零部件落到凝汽器钛管上，也会直接造成凝汽器钛管的泄漏。

莆田钛管查漏_钛管查漏_钛管查漏方法由西安世豪电力科技有限公司提供。西安世豪电力科技有限公司（www.shihaodianli.com/）位于西安市莲湖区西关正街御笔华章2幢1单元2418室。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前世豪电力在其它中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。世豪电力取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。世豪电力全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。