

上海密封测漏仪 安徽伟仪解决检漏难题

产品名称	上海密封测漏仪 安徽伟仪解决检漏难题
公司名称	安徽伟仪科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	合肥市高新区大别山路1800号
联系电话	15256996512 15256996512

产品详情

仪器工作在稳定的状态，在仪器的检漏口喷一定量的氦气，分别采取持续抽、空气清氦、氮气清氦的清氦方式，仪器再按开始键，记录清氦所需时间。而通过实验表明，利用氮气来清氦的效率是高的。鉴于仪器在检漏的过程中氮气清氦的优越性，对仪器的系统进行改进。增加清氦电磁阀。在检漏仪中增加氮气清洗设置，有效的避免了在检漏过程中，氦气残留对仪器检测灵敏度的影响，另外仪器控制中还可以增加大漏保护设置，即仪器在检测到漏时，仪器自动停止，防止大量氦气再进入仪器中。再者将前级泵换成干泵也是不错的选择，利于对仪器的清氦，保证仪器检测的高灵敏度。

我们应用此检漏技术对发电厂机组汽轮机进行了真空系统检漏，效果良好。应用检漏仪对发电厂汽轮机真空系统进行检漏一般包括真空法和吸法。本次对发电厂机组进行的真空系统检漏测试试验采用吸法。机组正常运行时，真空系统内部处于负压状态，空气通过漏点被吸入凝汽器，终通过水环真空泵抽出，经过气水分离器从排气口排至大气。测试前，将检漏仪测试口与吸探头通过吸气线连接，密封测漏仪，并将吸探头装设在分离器排气口处，启动检漏仪，待检漏仪经过自检程序启动完毕，即可进入试验待检状态。

通过外部检漏通常都会解决，但在多遍检漏后问题若是仍然存在，我们就应该考虑是否存在内部漏点。笔者发现，内漏大多来源于各种充气阀。若要验证，可以在阀门保持关闭的状态下，将阀门的保护气体一端法兰打开--缝隙，充入氦气检查是否漏气，若不漏气，再将阀门连接好后立即充入保护气体到管路中，如果这时检漏仪漏率值上升，那么就可以确

定充气阀泄漏是真空指标不合格的原因。

上海密封测漏仪-安徽伟仪解决检漏难题(图)由安徽伟仪科技有限公司提供。安徽伟仪科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。安徽伟仪——您可信赖的朋友，公司地址：合肥市高新区大别山路1800号，联系人：王经理。