

氦质谱检漏设备 安徽伽德罗|灵敏度高

产品名称	氦质谱检漏设备 安徽伽德罗 灵敏度高
公司名称	安徽伽德罗工业技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市蜀山区习友路1799号4号楼
联系电话	17354008391 17354008391

产品详情

对于体积较大的工件，采用背压法，按照工件体积的大小试用不同大小的检漏罐。通常把被检工件冲入0.6MPa的纯氦或氦（含量30%）-氮混合气体，然后放入检漏罐中。氦气是较轻的惰性气体，在喷出时会自动上升，为了准确找到漏孔位置喷氦，氦质谱检漏设备，使用此方法时喷氦自上而下，由近至远（相对检漏仪的位置），这是因为在下方时有可能被上方漏孔吸入；使用氦气喷在管道密封接头，焊缝处喷氦，如果被检管道某处有泄漏，当氦喷到漏孔上时，氦气会立刻被吸入到真空系统，从而扩散到质谱室内，氦质谱检漏仪感应到氦就会立刻有响应。从而达到了检漏的结果。

氦质谱检漏方法在真空检漏技术领域里已经得到广泛的应用，这种方法的优点是：检漏灵敏度高，可以检漏到 10^{-11} Pa·m³/s数量级，仪器响应快，氦质谱检漏仪因具备检测灵敏度高、反应速度快、定位定量准确等优点而被广泛应用于压力容器、航空航天、原子能、发电厂、制冷工业等领域。氦分子在仪器高真空的环境中扩散的速度很高；所以氦质谱检漏仪在许多领域里得到广泛的应用，。

对检漏方法的要求：检漏灵敏度高，可以检出很小的漏孔；反应时间短，可以提高工作效率；根据具体被检对象，所用方法简便易行，经济实用。检漏的方式是：链接被检化工管道和真空泵组以及氦质谱检漏仪，用真空泵组把管道抽真空，达到一定真空度。对于分装或总装，采用吸入法。被检工件冲入氦-氮混合气体，利用被检工件装配面或疑是漏点进

行找漏。检漏仪显示数值超过规定值即为有漏。

氦质谱检漏设备-

安徽伽德罗|灵敏度高由安徽伽德罗工业技术有限公司提供。安徽伽德罗工业技术有限公司是安徽合肥，工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在安徽伽德罗领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽伽德罗更加美好的未来。