

苏州API624甲烷低泄漏试验

产品名称	苏州API624甲烷低泄漏试验
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:阀门 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

检测目的：评估阀门低泄漏性能

检测范围：闸阀，截止阀

API624带FE石墨填料明杆阀门的型式测试，此标准明确了带石墨填料的明杆和升降旋转阀杆阀门的低泄漏型式测试的要求和验收标准（100ppmv），之前是按照API622来测试的。填料需满足在-29 ° C 到538 ° C (-20 ° F到1000 ° F)下使用。此型式测试包含的要求是按照EPA21的原理。

尺寸大于NPS24或压力大于class 1500的阀门不在此标准之内。

阀门的选择和测试准备

1. 必须提供测试阀门的填料API622证书或测试报告，将其附在API624低泄漏测试报告中。
2. 需测试的阀门应全部装配好，以待测试。阀门应从生产厂家或分销商库存处（若存在此库存）随机选择。若非库存阀门，厂家需保证被测试的阀门之前没有进行任何修改以满足型式测试的要求，且此阀门可以作为厂家库存产品的典型代表。阀门的选择需要得到购买方的批准。
3. 中道和压盖螺栓的扭矩需证实与厂家的发行的安装规范一致。
4. 阀门所有的先期测试需记录于低泄漏测试报告（附件一）中。
5. 作为安全预防措施，在测试之前，需用惰性气体来清空阀门腔内的空气。

测试流程

50 Mechanical Cycles (at Ambient) : 室内温度50次机械循环 50

Mechanical Cycles (at High Temperature)高温50次机械循环

10 Mechanical Cycles (at Ambient)室内温度10次机械循环

(or Optional Low Temperature)或选低温

Thermal Cycle 热循环

Indicates test temperature 显示测试温度

Indicates test pressure 显示测试压力

Indicates static emission measurements 显示静态泄漏测量

Indicates both static and dynamic emission measurements 显示静态和动态泄漏测量

检测标准及验收标准

检测标准：API624-2016带FE石墨填料升降杆阀门的型式测试

验收标准：当整个测试中泄漏值不超过100ppmv时，可在附件A中的低泄漏测试报告中标上 ” pass ” (合格)。

检测服务流程