

有关球阀CUPC认证加拿大标准新要求

产品名称	有关球阀CUPC认证加拿大标准新要求
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:10-25天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

产品详情

自2022年，标准ASME A112.4.14/CSA B125.14已被国际管道代码组织（NPC）采纳作为球阀认证的加拿大产品标准；同时，之前的IAPMO/ANSI Z1157将只作为球阀产品的美国认证标准。为了继续保持球阀CUPC认证维持在加拿大市场生效，证书中必须表明产品同时也符合ASME A112.4.14/CSA B125.14的要求。球阀CUPC证书持有方需在2023年3月前完成标准ASME A112.4.14/CSA B125.14的测试，测试的内容大致如下：

铜合金

涉及的阀门、阀体、阀盖、端件、承压部件和过水操作部件中使用的材料中，铜合金中铜的含量至少为58%

氯化聚氯乙烯化合物细胞分类

用于承压部件材料为氯化聚氯乙烯（CPVC）化合物的，应符合ASTM D1784规定细胞分类为 23447。

水压试验

阀门外部应无可见泄漏，水压试验按以下方式进行：

金属阀应在其标记压力额定值的两倍下测试1分钟。测试流体应为水，其温度应为 60 ± 2.0 °C (140 ± 4 .F)； 试验期间，阀门应处于打开位置，以确保阀门完全增压。聚合物阀门应根据ASTM F1970第8.2节进行测试

流量试验

阀门应满足表1中规定的*小流量，或流量系数 (K) [流量系数 (Cv)]等于或大于表1中指定的值。

性能要求

对于手动阀门或操作控制装置，除可接近的设计外，当在ASME A112.18.1/CSA B125.1第5.3.1.4条规定的温度和压力下进行试验时，打开、操作和关闭手动激活阀门或操作控制器所需的扭矩或力不得超过表2中规定的适用操作扭矩或线性力。在阀门关闭状态下，根据上述程序测试5分钟后，阀门不得泄漏。

产品打标

针对单向阀，需要标记水的流向。

包装打标

包装上应标记：a) 产品型号；b) 140 kPa (20 psi) 或Kv (Cv) 值下的额定流量，单位为L/min (gpm) ，仅适用于精细流量控制装置；c) 制造商认可的名称、商标或其他标志；d) 如果是自有品牌，则为其制造阀门的客户的名称、商标或其他标记，以及型号。

选样要求：

按球阀材质的不同（如铜、PVC等），证书上所列型号中每一种材质的球阀*1个.

Contact Us: