

EN 331 : 2015是什么？球阀CE认证检测标准

产品名称	EN 331 : 2015是什么？球阀CE认证检测标准
公司名称	深圳市天润标准技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	服务1:包通过 服务2:包整改 服务3:一次性收费
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区东环一路100号 良基大厦101C04
联系电话	13828872873 13828872873

产品详情

球阀CE认证EN 331标准测试：

对于从欧洲购买的其中一个包装，CE认证标志是欧洲指令的必须条件，供应商同意提供相同的标签，但供应商已经表示，安装在包装内的手动阀不需要通过CE标志认证，因为整个包装都是CE标志，实际上供应商没有购买带CE标志的阀门。

目前完整的气体球阀行业标准是EN 331:2015，对2011年进行了更新和更改，EN 331标准涵盖认可的气体球阀，z大和包括50mm（2”）标称孔。EN 331:2015标准介绍：

本欧洲标准规定了球阀和封闭底部锥形旋塞阀的结构、性能和安全特性。它还详细说明了测试方法和标记规定。

它适用于不直接埋在建筑物内部或外部的家用和商业安装的金属阀门，使用第1、第二和第三族气体（在EN 437 中指定）并且工作压力高达 0.2×10^5 Pa、 0.5×10^5 Pa、 1×10^5 Pa、 5×10^5 Pa 和 20×10^5 Pa，温度范围为 -5°C 或 -20°C 至 $+60^\circ\text{C}$ 。

注：本标准上下文中的“不直接埋藏”是指地下阀门不与地球或其他材料直接接触，例如，它们处于受保护的外壳中。

1.2

本欧洲标准涵盖的阀门公称尺寸（DN）如下：6、8、10、12、15、20、25、32、40、50、65、80、100。

阀门CE认证安全等级检测：

阀门根据不同的流体、压力、直径等，分为I-IV类，其中IV类安全等级z高，认证要求也越高。

1.流体检测

(1) 流体状态：气体或液体。在阀门z高工作温度下，若流体和饱和蒸气压（表压）不超过0.5bar，则视为液体，否则视为气体。

(2) 流体分组：第1组或第二组

第1组为易燃、易爆、有毒或高氧化性等危险性流体；

第二组由第1组以外的流体组成，包括水蒸气。

2. 阀门z高工作压力PS

3. 阀门公称直径DN

二．阀门PED认证模式

第I类

模式A

第II类

模式A1; 模式D1; 模式E1

第III类

模式B1+D; 模式B1+F; 模式B+E; 模式B+C1; 模式H

第IV类

模式B+D; 模式B+F; 模式G; 模式H1

第28组（CPR）潜在危险物质的选择：放射性核素（钷，铀，钷，钾），重金属，镉及其化合物，六价铬化合物，甲醛，苯，氯苯，十六烷，萘，菲，苯酚，磷二甲苯，2,6-二叔丁基对甲酚，多氯联苯（PCBs）

第28组材料（CPR）：

胶凝材料：增强/纤维，非增强/预应力预制混凝土，环氧树脂，纤维水泥；
金属材料:(钢，铝，铜，合金，铸造/延性/灰色/可锻铸铁)；
有机材料：塑料，聚合物（PVC聚氯乙烯，未增塑聚氯乙烯 PVC-U，PVC-C氯化聚氯乙烯，ABS akrylonitril butadien styren和PVC聚氯乙烯+苯乙烯丙烯腈（共聚物）SAN，聚丙烯，PE聚乙烯，POM），弹性体（NBR丙烯腈丁二烯橡胶，SBR苯乙烯丁二烯橡胶，EPDM乙烯丙烯二烯单体），玻璃材料：玻璃，玻璃化粘土;复合材料：玻璃纤维增强聚酯，碳纤维增强环氧树脂，粘合剂。