

# 钢制球阀性能测试，壳体试验

产品名称	钢制球阀性能测试，壳体试验
公司名称	北京清析技术研究院
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市海淀区王庄路1号B座6层7-C房间
联系电话	19826559728 19826559728

## 产品详情

钢制球阀是工业中应用最广泛的阀门之一，广泛应用于石油、化工、冶金、电力、船舶等行业。由于其结构复杂，材料要求高，因此在制造过程中需要进行严格的性能测试和壳体试验，以确保其在恶劣工况下的可靠性和安全性。

### 钢制球阀检测方法

- 外观检测：检查阀体和阀盖的表面是否有开裂、划痕、腐蚀等缺陷，并记录下来。
- 尺寸检测：使用测量工具对关键尺寸进行测量，例如阀门的直径、长度、螺纹尺寸等，以确保其符合设计要求。
- 材料检测：对关键部件的材料进行化学成分和物理性能的检测，以确保其符合相关标准。
- 声学检测：使用超声波测厚仪对钢制球阀的薄壁部位进行测厚，以检测是否存在腐蚀、磨损等问题。
- 硬度检测：使用硬度计对阀门的表面硬度进行测量，以评估其耐磨性和耐腐蚀性。
- 密封性能检测：对阀门的密封性能进行测试，例如使用气密性测试装置进行气密性测试，使用水密性测试装置进行水密性测试。

### 钢制球阀检测标准举例

- KS B ISO 7121:2007 法兰型钢制球阀
- LST EN 1983-2013 工业阀门. 钢制球阀
- NF E29-470\*NF EN 1983:2013 工业阀门 - 钢制球阀
- DS/EN 1983:2013 工业阀门 钢制球阀
- UNE-EN 1983:2014 工业阀门 钢制球阀
- DIN EN 1983:2013-12 工业阀门 钢制球阀
- T/CASME 1068-2023 钢制球阀阀体锻件
- ISO 7121:2016 工业通用钢制球阀
- T/ZZB 2452-2021 轨道式强制硬密封钢制球阀
- EN 13709:2010 工业用阀. 钢制球阀, 球状截止阀和止回阀
- GB/T 12237-2007 石油 石化及相关工业用的钢制球阀
- GB/T 12237-2021 石油、石化及相关工业用的钢制球阀
- JB/T 14312-2022 氟塑料衬里法兰连接钢制球阀
- BS ISO 7121:2016 适用于通用工业应用的钢制球阀

