

# 低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀-儒柯品牌

产品名称	低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀-儒柯品牌
公司名称	上海儒柯阀门有限公司
价格	5600.00/台
规格参数	品牌:RKFM/儒柯 型号:DQ41Y 产地:上海
公司地址	上海市松江区小昆山镇港业路158弄2号A115幢
联系电话	13916671098

## 产品详情

### 【产品介绍】：

上海儒柯制造 [低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀]，[DQ61Y/ DQ41Y]系列型产品简介：[低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀]为适用深冷低温工况需求应用高科技低温处理技术对球阀进行整体低温处理。本阀一般采用法兰连接，也可采用焊接连接。采用驱动方式为手轮、蜗轮蜗杆传动、气动或电动。适用于输出液态低温介质如乙烯、液氧、液氢、液化天然气、液化石油产品等低温介质。具有开关灵活、密封可靠的特点，也可用于其他低温和深冷介质的管理系统。

### 低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀【主要性能特点】：

设计结构：浮动式、固定式。

连接方式：螺纹、法兰、焊接、对夹、卡套、卡箍。

制造口径：DN6~ DN300(单位mm)。

适用温度：-20 ~ -120 。

适用压力：(0.6Mpa 32Mpa)、(PN10~ PN320)、(150LB~2500LB)。

传动方式：手柄、气动、电动。

### 【阀体材质选用】：

液氮、液氨、液氧等介质。经济合理化材质选用：不锈钢304、316L。

【密封材质选用】：

液氮、液氨、液氧等介质。经济合理化材质选用：四氟乙烯，高温密封材质PPL，不锈钢304

低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀【材料选用还应考虑以下一些因素】：

- (1) 阀门的最低使用温度；
- (2) 金属材料在低温下保持工作条件所需要的力学性能，特别是冲击韧性、相对延伸率及组织稳定性；
- (3) 在低温及无油润滑的情况下，具有良好的耐磨性；
- (4) 具有良好的耐蚀性；

低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀【材料的选用】：

低温阀门主体零部件材料的选用原则大致是：温度高于-100℃时选用铁素体钢；温度低于-100℃时选用奥氏体钢；低压及小口径阀门可选3. 阀杆及紧固件的材料选用

温度高于-100℃时，阀杆和螺栓材料采用Ni、Cr-Mo等合金钢，经适当的热处理，以提高抗拉强度和防止螺纹咬伤等。温度低于-100℃时，采用奥氏体不锈钢制造。但18-8耐酸钢硬度低，会造成阀杆与填料相互擦伤，致使填料处泄漏。所以，阀杆表面必须镀硬铬(镀层厚0.04-0.06mm)，或进行氮化和镀镍磷处理，以提高表面硬度。为防止螺母与螺栓咬死，螺母一般采用Mo钢或Ni钢，同时在螺纹表面涂二硫化钼。

本公司主要产品包括：加长杆低温球阀、蜗轮低温球阀、不锈钢低温球阀、高压低温球阀、法兰低温球阀、对焊式低温球阀、低温闸阀、低温截止阀、气动低温球阀、电动低温球阀低温止回阀、低温过滤器等。

低温专用法兰球阀-超低温法兰球阀配置、制造、检验、售后服务、质量保证等有关问题进行了充分讨论和友好协商，并达成本技术协议。

- 1) 本技术协议提出的是最低限度的要求，并未对一切细节做出规定，也未充分引述有关标准和规范的条文，供方保证提供符合本技术协议有关的最新工业标准的产品。
- 2) 本技术协议所使用标准如与供方所执行的标准发生矛盾时，按较高较严标准执行。
- 3) 供方承诺所提供的产品是满足需方工况要求的、全新的设备，如出现不能满足需方工况等问题，供方将无偿提供符合需方工况的产品，并满足需方工期要求。

4) 本技术协议为合同附件，与合同具有同等的法律效力。