

DQ41F-16P DN40 低温不锈钢球阀 重型液氮液氧 二氧化碳

产品名称	DQ41F-16P DN40 低温不锈钢球阀 重型液氮液氧 二氧化碳
公司名称	上海上九阀门有限公司
价格	.00/件
规格参数	材质:不锈钢 型号:DQ41F-16P
公司地址	上海市奉贤区金大公路8218号1幢
联系电话	021-37569138 17721155206

产品详情

DQ41F-16P DN40 重体低温球阀适用于低温液体贮运设备的管理系统，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，加主要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。长杆低温球阀适用于的各种管路上，用于截断或接通管路中的介质，选用不同材质，可分别适用于不同的温度和介质，工作温度可低于-196 。低温球阀的驱动方式为手动、蜗轮蜗杆传动、气动或电动。低温球阀一般采用法兰连接，也可采用焊接连接。

重体低温不锈钢球阀结构设计：

低温球阀对于温度高于-50 ，一般不采用长颈结构。对于温度低于-50 的球阀，颈部长T一般为250mm或根据我公司的设计和计算确定。低温球阀主要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，不但易燃易爆，而且在升温时要气化，气化时，体积膨胀数百倍。低温阀门的材料非常重要，材质不合格，会造成壳体及密封面的外漏或内漏；零部件的综合机械性能、强度和刚度满足不了使用要求甚至断裂。导致液化天然气介质泄漏引起爆炸。因此在开发、设计、研制低温阀门的过程中，材质是首要关键的问题。阀体、阀盖采用：LCB(-46)、LC3(-101)、CF8(304)(-196)。

DQ41F-16P DN40 重体低温球阀工艺特点

低温工况良好的内外密封性能

严格的深冷工艺处理

中法兰定量压缩。

防吹出阀杆

延长阀杆设计

中腔自泄压

防火防静电设计

动载荷压板设计

加长杆低温球阀型号：

不锈钢：DQ41F-16P、DQ41F-25P、DQ41F-40P、DQ41F-64P

焊接：DQ61F-16P、DQ61F-25P、DQ61F-40P、DQ61F-64P

长杆低温球阀参数：

连接形式：法兰式。

阀门材料：LCB、LC3、CF8。

工作温度：-46 、 -196 。

适用介质：液化天然气、乙烯、丙烯等。

驱动方式：手动、伞齿轮传动、电动。

重体低温不锈钢球阀性能参数

压力等级：CLASS 150~CLASS900 (PN10~PN160)

公称通径：1/2" ~48" (DN15~DN1200)

温度范围：-196 ~-46 主体材料：低温钢、不锈钢等

球体材料：F304 , F316 , F304/F316+H.F等

阀座材料：PTFE , RPTFE , PEEK等

操作方式：手动 , 气动 , 电动 , 液动等