

低温球阀 液氮专用阀门 美标低温法兰球阀 DQ41F

产品名称	低温球阀 液氮专用阀门 美标低温法兰球阀 DQ41F
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	3520.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 DQ41F:DQ41F-150LB/300LB 浙江:温州
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

低温球阀是一种适用于液氮专用的阀门，它能够在极低温环境下有效运行。作为一款美标球阀，它的设计和制造符合美国标准，并且具备优异的性能和可靠性。本文将详细介绍低温球阀的特点和优势，以及该产品的生产厂家——欧电阀门集团有限公司。

低温球阀描述：

DQ41F低温球阀经过特殊的低温处理，将粗加工的零件置于冷却介质中数小时（2-8小时），以释放应力，确保材料的低温性能，保证精加工尺寸，以防止阀门在低温工况时，因温度变化造成变形而导致的泄漏。对于介质温度高于-50℃，一般不采用长颈结构；介质温度低于-50℃的球阀，颈部长度一般为250mm，或根据我公司的设计和计算确定。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，是石油化工、空气分离、天然气等工业不可缺少的重要设备之一，其质量的优劣决定着能否安全、经济、持续地生产。

低温球阀优点：

- 1、对于使用温度小于-100℃的所有阀门零件按照相关规定进行深冷处理，以防止材料产生低温脆性以及低温下因材料相变引起体积变化。
- 2、采用了长颈结构，使填料工作温度在0℃以上，有效防止填料因工作温度过低而造成密封性能降低甚至密封失效，同时方便对阀门包裹保温材料，防止冷能损失。
- 3、对于浮动式球阀采用进口卸压出口密封设计，有效防止了由于温度变化可能造成的中腔异常升压，确保了阀门及管线的安全运行。
- 4、采用双层阀杆填料与对压蝶型弹片装置。

低温球阀性能规范：

公称通径	DN15-200 mm
公称压力	PN1.6-6.4 MPa
适用介质	液氧、液氮、液氩、液化天然气、液态二氧化碳、液态丙烷等
适用温度	-196 ~ +150

低温球阀零件材料：

阀体	0Cr18Ni9
球体	0Cr18Ni9
阀杆	0Cr18Ni9
填料、密封圈	PTFE