

不锈钢低温闸阀DZ41H-25P液氮液氧

产品名称	不锈钢低温闸阀DZ41H-25P液氮液氧
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:DZ41H 产地:上海
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

低温闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流之用。低温闸阀通常指工作温度低于 -110 的阀门，广泛应用于液化天然气，液化石油气体和其它低温行业。目前可制造适用温度达 -196 的低温闸阀，全部零件采用液氮进行低温预处理，完全避免使用过程中密封处泄露。低温闸阀产品特点：

- 1、为防止中腔异常升压，在闸板的进口侧设置了泄压孔。
- 2、根据阀门的工作温度确定阀盖的顶部长度，确保阀桿填料的可靠密封。
- 3、根据工作温度合理选用填料，垫片等零件的材料。
- 4、严格控制材料的化学成份及低温冲击韧性等力学性能指标。
- 5、采用多种配管法兰标准及密封面型式，适用于各种工程需要。

低温闸阀适用介质：

低温闸阀适用于甲烷、液态天然气、已烯、二氧化碳、液氨、液氧、液氮、液氢等低温介质。低温闸阀执行标准：

设计与制造
JB/T7749

结构长度
GB12221

法兰尺寸
JB79

压力-温度
Gb9131

低温闸阀压力试验：

公称压力PN	1.6	2.5	4.0	6.4
强度试验	2.4	3.8	6.0	9.6
水密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0
上密封试验	1.8	2.8	4.4	7.0
气密封试验			0.4-0.7	

低温闸阀零件材料：

体盖板	阀杆	密封面	垫片	填料	工作温度
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢	1Cr7Ni12	STL/STL			-46
LCB			1Cr13/柔性石墨	PTFE浸聚四氟乙	
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢			低温石棉	烯石棉绳	-60
LC1				柔性石墨	-73
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢					-101
LC2					
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢	1Cr18Ni9Ti				-115
LC3					
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢					-196
LC4					
ZGoCrMNVAl低温 高压铸钢					