

[产品名称] 法兰连接铁制柱塞阀 [型号] U41S-16

执行标准:

[产品] GB12233-1989 《通用阀门 铁制截止阀与升降式止回阀》

[法兰] GB/T 17241.6 《整体铸铁管法兰》

适用范围: 水、蒸气及非腐蚀性气
液体

材 料:

阀体、阀盖: HT200

密封圈: 复合石墨

柱塞、阀杆: 不锈钢

测 试:

[检测标准]

JB/T 9092-1999 《阀门检验与试验》

[照片]



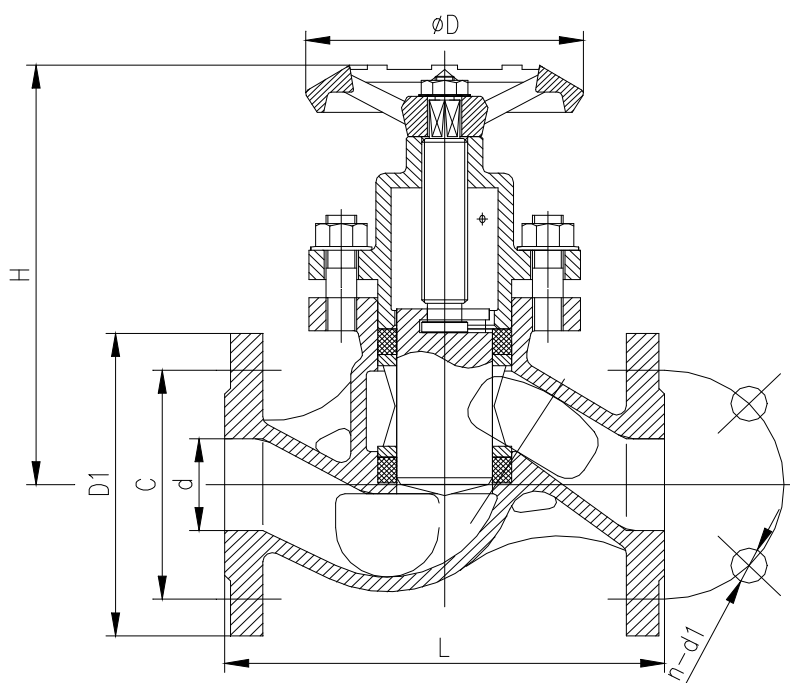
[产品名称]

[型号]

零件表:

阀体、阀盖、密封圈、柱塞、阀杆、框架、手轮

[结构简图]



编 码	DN	L mm	H mm	D mm	D1 mm	C mm	d mm	n-d1 mm	包装数 量	单件 重量
	DN15	% 130	120	% 65	% 95	% 65	% 15	4-% 14		2.9kg
	DN20	% 150	135	% 65	% 105	% 75	% 20	4-% 14		3.9kg
	DN25	% 160	150	% 85	% 115	% 85	% 25	4-% 14		4.75kg
	DN40	% 200	213	% 110	% 150	% 110	% 40	4-% 19		10.7kg
	DN50	% 230	226	% 125	% 165	% 125	% 50	4-% 19		14.5kg

[特性说明]: 柱塞阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、手轮、密封圈、孔架等零部件组成。当旋转手轮的, 通过阀杆带动柱塞, 使之在两个密封圈之间上下往复运动, 完成阀门的开启和关闭。

在柱塞阀中, 柱塞与密封圈之间采用过盈配合, 当柱塞塞入密封圈内孔时, 密封圈被压缩进而紧紧抱住柱塞。这时, 依靠过盈密封圈所产生的径向分力将大于流体压力, 从而保证了密封。当柱塞抽出时, 密封圈在材料的弹性作用下, 恢复原状, 此时, 流体通过孔架及下密封圈而流向出口。

说明: 产品改型或升级, 不再另行通知

江苏省竹簧机械厂

2007

由于密封圈采用新型非金属(复合石墨)材料制成,混合综合性能好,具有经受长期高温-10-220度而不丧失弹性的性能,况且柱塞与密封圈之间的接触面积大。因此密封可靠、经久耐用。