阀套式排污阀价格

产品名称	阀套式排污阀价格
公司名称	上海尼必可阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海尼必可阀门 型号:TP41Y-16C
公司地址	上海嘉定区环城路125号
联系电话	86-02165445283 18930107251

产品详情

(K)TP41Y阀套式排污阀是一种新型的节流、截止、放空产品，该阀门采用笼形迷军团节流，具有多级节流效果，节流效果明显、密封可靠、操作维护方便等特点。

阀门采用双重密封(硬、软质密封)使密封可靠、硬质合金封面可以更耐气流冲刷、耐磨损，双重密封能做到在高压气体介质条件下的零泄漏。阀门使用寿命长。

阀座的密封面采用锥度密封，有利于阀门自身清洗附在密封面上的脏物。

阀门的阀瓣上设置了平衡孔，活塞式密封，保证了启/闭全压差条件下稳定操作，开启轻便灵活、启闭扭矩小。

填料采用带自密封能力的v形填料结构，无需调节，开、关极为轻便。填料函处设有辅助密封油脂注入结构，使阀门填料密封性能可靠。

本阀门可以进行在线维修，管线可以带压状态下更换填料等一系列易损件。

本阀在阀门的底部设置了较大的排污孔，必要时要以打开，清理阀内污物。

排污阀阀瓣的外园处高有o形密封圈，在启/闭时具有自清扫功能和密封，排污时具有节流降压功能。

工作原理图和文字说明：

1、常闭状态：阀瓣硬密封付压在阀座凸台上，形成一道硬质密封，同时嵌在阀瓣上的软质密封与阀座端面紧压，形成第二道密封，双质密封结构保证了阀门的零泄漏，再由于阀瓣开设了平衡孔，使阀门在关闭、开启时，阀瓣受到较小的作用力，也使阀门开启、关闭时具有较小的力矩。

2、节流排污状态：阀瓣密封付离开阀座，由于在阀瓣处设有了平衡孔，使阀门开启极为轻便。阀门开启后，管道中的介质、杂质一同流过阀套、阀座，同时实现节流与排污。阀瓣、阀座密封面利用套垫斜角

改变介质流向，具有自清扫功能，使密封付不夹带杂质。

3、关闭状态：管道中介质排放后关闭阀门，介质从套垫斜角处进入阀座通道，流阻系数增加，流速加快，斜角改变介质流向方向，产生涡流，阀座端面介质径向力增加，实现阀座启封的吹扫。阀瓣密封付接近阀座时，套垫与阀座通道的配合间隙阻止较大颗粒介质流向密封付，加之流速的进一步增大和介质横向力的吹扫，阀门关闭时密封付杂质已完全清扫干净，保证了阀门排污后的密封性能，从而进一步保证排污后密封性也能达到无泄漏。因此大大提高了能力并延长了使用寿命

(K)TP41Y阀套式排污阀性能规范：

压力等级	常温试验压力mpa					适用温度°C				适用介质
	壳体	密封	上密封	气体	低压密封	g型	d型	d型	普通	抗硫型	普通
公称压力	1.6	2.4	1.76	1.76	0.6	-29～250	-45～121	-29～121	含h2s和	石油、天然气、水等
mpa	2.5	3.8	2.75	2.75	0.6				co2>500mg/m3的介质	
	4.0	6.0	4.4	4.4	0.6					
	6.4	9.6	7.04	7.04	0.6					
	10.0	15.0	11.0	11.0	0.6					
	16.0	24.0	17.6	17.6	0.6					

制造标准：

设计标准		gb/t 12235
结构长度	法兰连接	gb/t 12221
	对焊连接	gb/t 15188.1
连接法兰		jb/t79gb/t9113
对焊端		gb/t 12224
试验和检验		jb/t9092

(K)TP41Y阀套式排污阀主要零部件材料一览表：

序号	零件名称	材质
1	双头螺柱	35crmo
2	螺母	35
3	底盖	20
4	o形圈	nbr
5	阀体	wcb
6	排污套	1cr18ni9
7	虑网	1cr18ni9
8	阀座	20+ni45

9	内六角圆柱头螺钉	35
10	压板	20
11	密封圈	nbr
12	芯套	20+enp
13	阀瓣	2cr13+ni60
14	钢球	gcr15
15	阀杆	2cr13
16	阀盖	25
17	下填料垫	1cr13
18	中填料	ptfe
19	中填料	nbr
20	上填料垫	1cr13
21	隔环	ptfe
22	填料压盖	45
23	支架	wcb
24	阀杆螺母	zqal9-4
25	手轮	20
26	螺母	35
27	注脂阀	25+镀锌（组件）

1.6-4.0MPa主要外形连接尺寸、重量及产品结构图：

MPa	DN(mm)	尺寸mm				重量(kg)
		L	H	H1	D0	
1.6	25	216	243	86	180	18
	40	230	265	108	250	25
	50	230	346	115	250	28
	80	310	409	146	300	53
	100	350	433	163	300	62
	150	480	521	202	350	128
	200	600	594	292	350	168
	250	730	621	355	400	289