

# 水上式底阀 SSDF-1 DN400 厂家直销 质优价美

产品名称	水上式底阀 SSDF-1 DN400 厂家直销 质优价美
公司名称	新乡市宏昌锅炉阀门配件厂
价格	面议
规格参数	品牌:宏昌 型号:SSDF-1 材质:碳钢
公司地址	获嘉县亢村镇工业城
联系电话	13069369586 15936519330

## 产品详情

每台水泵要安装一只底阀，底阀通常安装于水面以下，而水上式底阀则安装于水面以上，它是老式底阀的更新换代产品，是理想的引水设备而且亦可取代真空泵及抽真空装置。ssdf-i水上式底阀由阀体、阀瓣、活塞杆、阀盖、定位柱等零件组成。启动水泵前先向吸入管中充满液体，使水泵有足够的吸力，将液体吸入阀门，打开活塞阀瓣，从而进行供水作业，当停泵后，阀瓣在液压力和本身重力的作用下关闭，从而阻止了液体回到泵前。该底阀设计合理，制造工艺先进，安装、使用、检修方便。并具有摩擦阻力小，使用寿命长，节能等优点，广泛适用于石化、化工、纺织、印染、冶金、矿山、排灌等行业的水泵配套设施。

二、特点

- 1、替代水下式底阀、安装于水面以上水平管与进水管的90°转弯处，亦可代替弯头，其密封性能独特，达到滴水不漏，并设有阻尼装置，对水锤危害有一定的减缓作用。
- 2、节能效果显著，在正常工作使用时（按千吨/米耗电量）可节能5-7%左右，使用一至两年，所节省电费可收回您为购买此阀的投资费用，其节能效果是一般底阀所不能达到的。
- 3、使用寿命长、维修方便，该底阀使用寿命在五年以上，大大地降低了生产成本，且在使用期内一般没有什么故障，即使有故障，处理也极为方便、迅速。充分显示了它的优越性。
- 4、自吸性能可靠，众所周知，老式底阀的密封性能很差，经常会出现停泵后不能出水的问题，而水上式底阀具有独特的密封效果，可以达到滴水不漏，确保下一次起泵的顺利进行，因此在设计过程中，不必考虑因起泵不出水而选用投资很大的水下泵房给水工程方案。
- 5、本产品连接法兰全部符合gb规定，通用性能好。

三、使用说明

- 1、公称压力：0.6、1.0、1.6mpa
- 2、安装要求：安装在水泵吸水管的垂直管与水平管的转弯处，安装时应保证其垂直状态。
- 3、启动：首次启动前向水平管中充满水之后迅即启动，造成吸水管内半真空状态，将水吸入垂直管，以完成泵水过程。吸程过大时需要重复几次充水启动，以后停泵，开泵前不必充水。
- 4、检修：一般情况下使用不必检修。当需要检修时，只须将水上式底阀上面的阀盖打开，更换橡胶垫即可，检修后仍按首次启泵方法启

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
名称	阀体	阀瓣	阀杆	阀盖	阀杆套	密封圈	螺栓螺母		螺母	密封圈	压板	螺母

### 三、性能参数

工作压力：0.6、1.0、1.6mpa

工作介质：水

工作温度：80

#### 四、结构与原理

本阀由1.阀体2.阀瓣3.活塞杆4.阀盖5.定位柱等零件组成。详见图。启动水泵前先向吸水管中充满液体，使水泵有足够的吸力，将液体吸入阀门，打开活塞阀瓣，从而进行供水作业，当停泵后，阀瓣在液压力和本体重力的作用下关闭，而阻止液体回到泵前。

公称通径dn(m m)	d		d1		a	b
	0.6mpa	1.0mpa	1.0mpa	1.6mpa		
50	140	160	110	125	100	100
65	160	180	130	145	110	110
80	185	195	150	160	120	120
100	205	215	170	180	130	130
150	260	280	225	240	150	150
200	315	335	280	295	190	190
250	370	390	335	350	240	240
300	435	440	395	400	290	290
350	485	500	445	460	340	340
400	535	565	495	515	390	390
450	590	615	550	565	440	440
500	640	670	600	620	490	490
600	755	780	705	725	590	590

本产品的品牌是宏昌，型号是SSDF-1，材质是碳钢，适用范围是水，产品别名是底阀，连接形式是法兰，公称通径是DN400（mm），适用介质是水，主体材料是碳钢，用途是进水，压力环境是常压，工作温度是常温，标准是国标，外形是中型，流动方向是单向，驱动方式是手动，零部件及配件是阀芯，形态是角式