

丝扣底阀，水泵水底止回阀DN50 量大从优 质量保证

产品名称	丝扣底阀，水泵水底止回阀DN50 量大从优 质量保证
公司名称	洛阳市西工区上阀阀门销售部
价格	面议
规格参数	品牌: 型号:25 材质:球墨铸铁
公司地址	洛阳市西工区健康路五金机电市场47号
联系电话	86 0757 82564682 13927774532

产品详情

底阀由阀体、阀盖、阀瓣、密封圈和垫片等部件组成，底阀的阀瓣有单瓣、双瓣和多瓣等几个类型。底阀在接入管路后，液体介质从阀盖方向进入阀体，液体的压力作用于阀瓣，使得阀瓣被打开允许介质流过，当阀体内的介质压力变化或消失时，阀瓣关闭阻止介质倒流。

目录

1概述

2结构

3特点

4性能规范

5材料分类

1概述编辑

底阀

底阀-1

英文为foot valve或bottom valve，实际上是止回阀的一种，起着防止水倒流的作用。

底阀按材质可分为塑胶类底阀和金属类底阀、也可以分为普通底阀和有反洗水流的底阀。

底阀主要应用于水泵等处理浆液的机械设备，通常底阀会被安装在水泵水下吸管的底端，来防止浆液回流

目前国内品牌的底阀质量普遍较差，如密封不严，存在漏水问题等，这样系统很难实现自动控制，每次需要向吸管中灌水，非常麻烦。

2结构编辑

底阀在阀盖上设有多个进水口，并配有筛网，以减少杂物的流入，降低底阀的堵塞几率。底阀虽然配有防堵塞筛网，但底阀一般是适用于清洁介质的，粘度和颗粒度过大的介质不宜使用底阀。

3特点编辑

底阀是一种节约能源的阀，一般安装在水泵水下吸管的底端，限制水泵管内液体返回水源,起着只进不出的功能。阀盖上有多个进水口和加强筋,起到了不易堵塞，主要应用在抽水的管路上。水道和支承的作用.口径有单瓣、双瓣、多瓣型，有法兰连接和螺纹连接。其他名称：内螺纹升降式底阀---井底阀、吸水

阀、滤水阀、莲蓬头；升降式底阀--法兰井底阀；旋启式底阀--法兰旋启式井底阀。

底阀焊接在容器的最底部，从而可以达到最佳的排空，清洗，消毒的效果。此外还可根据操作过程中各项工艺要求将工作介质很好的混合。罐底阀尽可能靠近罐底壁，从而达到无死角的效果。

1.结构不论是从流量，还是从工艺要求来看都很理想，此外在排空的时候不会产生湍流现象。

2.可提供所有现行国际标准的接口，如焊接式，卡箍式或螺纹式等。

3.阀体材料均为us304.sus316l当然也可根据客户的要求采用其他的合金钢。

4.阀体表面可根据客户要求采用机械抛光或电抛光，精度可达到0.25um。

5.底阀可配手动，也可配备气动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。

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。

4性能规范编辑

升降式性能规范：

公称压力：pn0.25mpa

公称通径：dn15 ~ dn350

适用介质：水、油、及非腐蚀性介质

执行标准：q/12 nj3583-2001

试验标准：gb/t 13927-2008

5材料分类编辑

零件名称	材料
阀体、阀盖、阀瓣	灰铸铁 304 316
密封圈	橡胶
垫片	石棉板

本产品的品牌是柳龙，型号是25，材质是球墨铸铁，产品别名是球头阀，连接形式是丝扣，公称通径是50（mm），适用介质是水，主体材料是铁，用途是止回，压力环境是低压，工作温度是常温，标准是国标，外形是大型，流动方向是单向，驱动方式是伺服，形态是隔膜式