

H42X碳钢底阀底阀 水上式底阀 SSDF-I 铸钢水上式底阀 水泵吸水底阀

产品名称	H42X碳钢底阀底阀 水上式底阀 SSDF-I 铸钢水上式底阀 水泵吸水底阀
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:威尔顿 型号:H42X 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

产品详情

H42X碳钢底阀产品概述：

底阀又叫水泵底阀，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的作用，口径有单瓣、双瓣、多瓣型，连接方式有法兰连接和螺纹连接等。主要由阀体，阀芯，阀瓣，过滤网组成，一般承受压力为6-25公斤。铸钢底阀产品特点：

- 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guojibiaozhun的接口，如法兰式、焊接式、卡箍式或螺纹式等。
- 3.阀体材料均为铸铁，铸钢，不锈钢当然也可根据客户的要求采用其他的材质。
- 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。

H42X碳钢底阀结构与原理:

底阀由阀体，阀瓣，阀盖，衬套，密封圈等零件组成，详见下图水源的水从阀盖进入阀体。在流体的压力作用下，阀瓣打开水，当示停后出口管内的压力将阀瓣迅速关闭，液体将不会倒回水源，起到了即畅

通抽水又节约水能损失的作用。

H42X碳钢底阀性能规范：

适用介质：水、油、及非腐蚀性介质

适用温度： 80

主要密封材料：灰铸铁、丁腈橡胶

执行标准：Q/12 NJ3583-2001

试验标准：GB/T13927-1992H42X碳钢底阀零件材料：

零件名称

材料

阀体、阀盖、阀瓣

灰铸铁、铸钢、不锈钢

密封圈

橡胶

垫片

石棉板

H42X碳钢底阀外形尺寸及重量：

型号

公称通径DN (mm)

尺寸 (mm)

重量 (kg)

D

D1

D2

b-f

Z- d

D0

h0

H

H42X-16/25

50

140

110

90

16-3

4-14

135

17

142

4

65

160

130

110

16-3

4-14

168

25

180

6.5

80

185

150

125

18-3

4-18

198

32

197

8.5

100

205

170

145

18-3

4-18

247

40

230

143.5

125

235

2500

175

20-3

8-18

272

43

270

18

150

260

225

200

20-3

8-18

315

38

297

24

200

315

280

255

22-3

8-18

405

65

382

38

250

370

335

310

24-3

12-18

465

84

460

64

300

435

395

262

24-4

12-23

510

90

530

98

H42X碳钢底阀结构图：