

## XQDF70系列粉粒物料运输车/粉罐车专用旋球蝶阀 <对夹式>

### 产品特点

- 01、专用型——粉粒物料运输车/粉罐车专用旋球蝶阀
- 02、主体结构类似蝶阀，采用球面阀芯，故称旋球蝶阀
- 03、卸灰球阀的升级产品，相对球阀结构短、体积小，合计解决了卸灰球阀95%左右的售后，刀形球口的阀芯对阀座之间的颗粒杂物和结垢具有刮除和剪切作用，阀座表面不易杂物残留和结垢，硬密封耐磨性能好。解决了：
  - ①卸灰球阀因水泥粉潮湿附着在阀座密封面上结块易损坏四氟阀座和球体，导致泄漏的问题
  - ②卸灰球阀用一段时间后阀体穿孔的问题
  - ③卸灰球阀阀芯冻结扳不动等问题
- 04、阀芯与阀座曲面密封，密封面可自动定位重合和补偿磨损，密封性能好
- 05、口径范围:DN100~125，公称压力:PN16bar
- 06、适用介质:水泥粉、煤粉等粉粒物料
- 07、适用介质温度:碳钢Va:-29~350℃，不锈钢Vc:-40~450℃
- 08、阀体材料:铸钢WCB(代号:C)，SS304不锈钢(代号:B)
- 09、阀座密封材料:常规合金钢(代号:H)，特需硬质合金(代号:Y)
- 10、可任意角度安装，介质的流向必须与阀体上的箭头方向一致

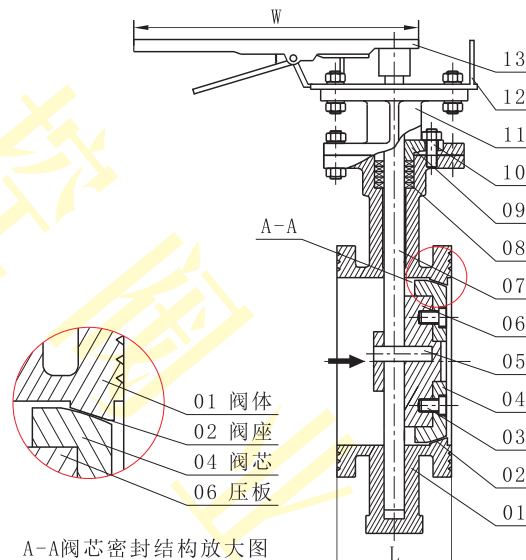


XQDF70H-100Cd

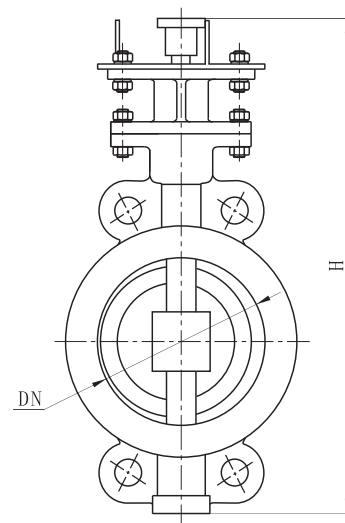
### 零部件材料表

类别		XQDF70H-□Cd	XQDF70H-□Bd
序号	零部件名称	材料	
01	阀体	WCB	CF8
02	阀座	WCB堆焊合金钢	CF8堆焊合金钢
03	内六角螺钉	SS304	SS304
04	阀芯	WCB堆焊合金钢	CF8堆焊合金钢
05	销轴	SS304	SS304
06	压板	WCB	CF8
07	阀杆	2Cr13	SS304
08	填料	柔性石墨	柔性石墨
09	填料压盖	WCB	CF8
10	压盖螺栓	35CrMoA	SS304
11	支架	WCB	CF8
12	限位片	铸铁	铸铁
13	手柄	组件	组件

### 结构图与外形尺寸图



A-A阀芯密封结构放大图



注:1、□---公称口径。

2、阀座密封材料也可按用户要求堆焊硬质合金。

### 参数与外形尺寸

尺寸 口径	流量系数 Kv (m³/h)	流阻系数 K	L	H	W
DN100	400	1.00	56	335	240
DN125	650	0.92	64	350	240

注:配对法兰默认GB/T9124对焊法兰，也可使用蝶阀对夹专用平焊法兰，其它标准法兰是否匹配请咨询我司客服或销售人员。