家弗瑞特脱硫脱硝专用手柄蝶阀

产品名称	家弗瑞特脱硫脱硝专用手柄蝶阀
公司名称	弗瑞特阀门科技(苏州)有限公司
价格	158.00/台
规格参数	品牌:SZFRT 型号:D71X/H-10Q 强度试验:PN1.5MPa
公司地址	苏州高新技术产业开发区青石路39号
联系电话	0512-68637661 18168737276

产品详情

弗瑞特脱硫脱硝专用衬胶铝合金手柄无销对夹蝶阀D71X/H-10Q

一、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品简介:

SZFRT公司生产的脱硫脱硝专用衬胶对夹蝶阀亦属中线软密封蝶阀,是烟气脱硫脱硝优先选用的专用蝶阀,具有结构简洁,流阻系数小,流量特性趋于直线,不会滞留杂物。且重量轻,安装方便,驱动扭矩较小的优点。烟气脱硫装置中的重要部件之一就是阀门,对于脱硫阀门的要求是既能耐氯化物、氧化物、酸,又能耐苛刻的磨粒磨损和泥浆的磨损腐蚀。正确的选择阀门材料和结构形式,延长阀门的使用寿命是烟气脱硫蝶阀的关键。目前在众多的工业或电力领域需要都有一套完整的脱硫系统,国际上采用的是石灰石-石膏湿法,一炉一塔脱硫装置,该脱硫装置的脱硫效率可达到95.5%。石灰石浆液系统经过脱硫管道后介质会出现较强的腐蚀性,对整个管道系统和流体控制阀门以及阀门执行器都有着极高的要求。脱硫专用蝶阀就是针对脱硫系统的特殊要求设计制造的。脱硫脱硝专用蝶阀充分考虑了脱硫浆液对阀门的腐蚀和磨损,保证阀板衬里是唯一能够接触到浆液的部件,而其他部件不被石灰石(或石灰膏)浆液腐蚀。阀体材质采用:球墨铸铁(QT450),阀杆材质采用:不锈钢(2Cr13),阀座密封圈材质采用:优质橡胶,蝶板材质采用:双向合金不锈钢(2507)能有效抵御浆液的腐蚀和磨损,手柄材质采用:铝合金(防锈蚀),从而大大节约了成本。脱硫蝶阀独特的阀座设计完全把阀体与流体介质隔开,与其他同类阀门比较,它有更佳的阀座牢固方式、就地更换阀座快捷、阀门保持零泄漏、且摩擦小。脱硫脱硝专用蝶阀,适用温度-40 ~120 ,适用介质:石灰石、石灰膏、加药石灰浆液等介质。广泛应用于:电力、冶金、石油、化工、造纸、环保等行业,作用于治理大气二氧化硫,脱硫脱硝专用,做调节或截止

介质使用。

二、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品主要特点:

- 1、小巧轻便,容易拆装及维修,并可在任意位置安装。结构简单、紧凑,操作扭矩小,90°回转开启迅速。流量特性为直线,调节性能好;
- 2、脱硫蝶阀球墨铸铁壳体内外表面采用高温静电喷涂环氧树脂粉末涂层,涂层具有较高的耐腐蚀性能,与球墨铸铁基体具有极高的结合强度;
- 3、蝶板与阀杆的连接采用无销钉结构,克服了有可能的内泄漏点; 4、脱硫蝶阀主要结构由阀体,阀瓣,阀座,阀杆及传动操作机构等部件组成,阀座采用可脱卸构造,且密封可靠达到双向密封,并可根据不同介质的物理化学特性,选用相应的耐高温,耐低温,耐腐蚀,耐光,耐老化材质;
- 5、采用衬胶结构,蝶板圆周形密封面精密加工至较高的光洁度,对橡胶阀座的摩擦系数极低,阀门使用 寿命较长;

三、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品性能规范:

- 1、公称通径(mm): DN25-DN200;
- 2、公称压力(Mpa):PN1.0;
- 3、强度试验(Mpa):PN1.5;
- 4、密封试验(Mpa):PN1.1;
- 5、气密封试验 (Mpa): PN0.6;
- 6、适用温度:-40 ~120 ;
- 7、适用介质:石灰石、石灰膏、加药石灰浆液等介质;
- 8、泄漏率:符合GB/T13927标准;
- 9、驱动形式:手动;

四、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品主要零部件材质:

- 1、阀体材质:球墨铸铁(QT450)
- 2、蝶板材质:双向合金不锈钢(2507)
- 3、阀杆材质:不锈钢(2Cr13)

- 4、密封圈材质:优质橡胶
- 5、手柄材质:铝合金

五、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品执行标准:

1、设计与制造标准: GB/T12238

2、法兰连接尺寸标注:GB/T17241.6/GB/T9113

3、结构长度标准:GB/T12221

4、检验与试验标准:GB/T13927

5、压力温度等级: GB/T12224

六、脱硫脱硝专用对夹蝶阀产品订货说明:

- 1、提供使用介质名称(尽量具体);
- 2、提供介质工作温度;
- 3、提供介质工作压力;
- 4、提供阀门使用场合;
- 5、如有特殊工况、非标尺寸、自动化控制请另说明;