

辰丁支持美国Posi-flate蝶阀选型

产品名称	辰丁支持美国Posi-flate蝶阀选型
公司名称	上海辰丁自动化设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海静安区共和新路4718弄宏慧新汇园10号楼B203
联系电话	(021) 60151012 18502123302

产品详情

辰丁支持美国Posi-flate蝶阀选

专业经销美国Posi-flate阀门、Posi-flate蝶阀、Posi-flate膨胀式蝶阀、美国Posi-flate膨胀式蝶阀470系列、Posi-flate高温蝶阀、Posi-flate阀体、Posi-flate阀座、Posi-flate执行器

主要型号：

585系列、485系列、435系列、486系列、470系列、890系列、649系列、7000系列

Posi-flate膨胀式蝶阀阀门通径

产品应用

用途：用于处理硅粉的喷粉干燥器卸料阀

阀门通径:20 ”

编号:486

住房:

铸铁

阀瓣:

316不锈钢轴

座位:

黑三元乙丙橡胶

限位开关:

特别的限位开关

本质安全猎鹰?

电磁阀

执行机构:

特殊弹簧返回

控制:

自动化的座位通货膨胀

美国Posi-flate膨胀式蝶阀中国代理

膨胀式蝶阀

Series 486 Inflatable Seated Butterfly Valve 485系列, 486系列, 487系列,

488系列

兼容ANSI及公制法兰

更小摩擦 低扭矩 更小磨损

更长寿命

Posi-flate 蝶阀独特的设计, 采用气体压力使阀座向着阀盘伸展, 以便于随时为密封提供平稳分布的压力。由于在阀门的开启和关闭期间, 阀盘和阀座只会发生瞬时接触, 从而使阀盘仅受到轻微的碰撞。相反, 对于一般的蝶阀来说, 阀盘擦过阀座产生的碰撞, 会降低阀门的性能和寿命。

实际上, 打开和关闭Posi-flate蝶阀时只需要很小的扭矩。这样可以使用较小的执行器, 从而降低整个阀门的能量要求。

实际上, 根据实验和文件证明, Posi-flate地发生过所有其它的阀门。事实上, 一个Posi-flate蝶阀的寿命能达到一至三百万次循环周, 甚至在严重磨损的情况下也能使用。对于干燥的固体、气体和泥浆体, 最适合使用Posi-flate 膨胀式蝶阀。

阀门的尺寸范围为2" (50mm) ~ 30" (800mm), 适用于美国国家标准和公制法兰标准。一套执行器, 限位开关和控制装置能有效地满足单个阀门的使用。

性能特点

可膨胀式阀座可补偿阀盘和阀座的磨损

较长的阀门寿命

较小的阀座磨损

阀盘碰撞极小

超低的扭矩要求

较低的执行器能量需求

较大的密封接触面积

对易蚀性材料和固体具有经过验证的

优越性

阀盘的设计可防止材料的堆积

双轴密封

多重轴承

安全保险监视

温度限定：- 40 ° F至350 ° F (- 40 ° C至175 ° C) ，随实际应用和制造材料而不同。

供给气体：对阀座zui大可达115PSIG (7.9bar) ，随实际应用而不同。

工作压力：全真空状态达到100PSIG (6.9bar) ，随制造材料而不同。

操作扭矩：随实际应用而不同。

可选用的材料

室体：铸铁、不锈钢、铝、镀镍铸铁、环氧树脂涂层铸铁、尼龙涂层铸铁。

弹性阀座：EPDM, 丁腈橡胶，聚氨酯甲（乙）酸酯、FDA硅树脂、FDA白色丁腈橡胶、氟橡胶。

阀盘：铸铁、316不锈钢（打磨或抛光）、模铸尼龙，可选用聚四氟乙烯、镍和尼龙涂层。

轴承：尼龙、青铜。

阀盘螺钉：碳钢、不锈钢。

轴：度锌碳钢、316不锈钢。

轴封：丁腈橡胶、Viton合成橡胶。

室体密封垫：丁腈橡胶（486、487、488系列）。

卡环：碳钢、不锈钢。

室体螺栓：碳钢、不锈钢

