河北水泥罐手动蝶阀厂家价格

产品名称	河北水泥罐手动蝶阀厂家价格
公司名称	固安县温泉休闲商务产业园区通祥除尘设备厂
价格	500.00/个
规格参数	
公司地址	河北省廊坊市固安县温泉园区
联系电话	0316-6228632 15127607396

产品详情

蝶阀用于固体物料的控制，往往是在罐底做为放料阀来用的，如水泥罐、石粉罐等的罐底，用来放料与快速切断。因为粉尘物料大多含有或大或小的颗粒，对阀门密封面的磨损是毋庸置疑的，选型不当，会大大降低阀门的使用寿命，或很快造成阀门内漏，影响继续使用。 配料称重系统，整个配料过程用PLC实现全自动控制，而配料小车的放料阀选用的是气动三偏心蝶阀，介质是颗粒非常细的石粉。用了一段时间后，阀门内漏，致使石粉经常成堆地泄漏在工作台上，是因为这种介质非常细，且有点粘性，虽配料小车上装有振动电机，终有不少物料附着在罐壁上和阀门部位，在阀门关闭时，卡在密封面周围，使阀门不能完全关闭，致使重新加装物料后有泄漏发生，久而久之，也使密封面磨损的很厉害，甚至现出沟槽来。在PLC的程序中，将电机振动时间延长，尽量将物料全部震荡出来后才关闭阀门；将称重仪零点调准，必待物料全部出来后才显示为零，此时才由PLC发出关闭阀门的信号；将三偏心蝶阀更换为双偏心弹性硬密封蝶阀(也可用中线密封橡胶蝶阀，考虑到物料中偶有大的颗粒，橡胶密封可能不耐用——如果是没有颗粒的细粉料，可以考虑用软密封蝶阀)，因为三偏心蝶阀的阀座是一个斜的密封面，即是面密封，于是物料很容易堆积在密封面上，不能快速排出，而单偏心或双偏心蝶阀就没有这个弊端，即便是密封面上有一点物料，也在阀门关闭时被阀板刮掉了，从而保证了良好的密封，且密封面经久耐用。

气动蝶阀的粉料系统，还有其他需要考虑到因素，如：不能让物料从上面放到小车里时直接冲到阀门的阀板上(这种冲击力也会使阀门不能关闭严密)，且物料的静压力也需不超过气动蝶阀的设计承压力，等等。

控制阀与普通手动阀门的区别就在于，不能把它做为一个孤立的元件来看待，而必须把它做为整个自控系统的一部分来考虑，控制阀使用中的许多问题，并不是选型和配置的问题，而是因为用户对控制阀的认识不足致使控制阀未能与控制系统调试、配合好。只要认识到问题关键所在，对阀门正确选型，并且在系统调试阶段把控制阀调试好，一定可以大大减少故障率，使自控系统长期稳定的运行。

组装: