

水泥罐泄压阀水泥仓防爆阀

产品名称	水泥罐泄压阀水泥仓防爆阀
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	180.00/280
规格参数	品牌:通祥 型号:齐全
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

压力安全阀一般闭式承压系统都会有一个最大工作压力，系统正常运行压力不逊于超过这个值，所以都会安装一个压力安全阀，一旦系统压力超过，内部介质便推开密封膜片排出一部分介质，泄掉压力，当压力正常之后，膜片在弹簧力作用下回座。

所以仓顶除尘器出厂要求必须加装压力控制阀，我们的压力安全阀经过多道工序测试压力、材质质量都达到出厂要求。为了避免仓顶除尘器爆炸事故，请使用单位在使用仓顶除尘器时加装压力安全阀。以免发生事故危险。

压力安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀汀开，将系统中的一部分气体排入大气，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。安全阀又称溢流阀。图示为安全阀的几种典型结构形式。图a为活塞式安全阀，阀芯是一平板。气源压力作用在活塞A上，当压力超过由弹簧力确定的安全值时，活塞A被顶开，一部分压缩空气即从阀口排入大气；当气源压力低于安全值时，弹簧驱动活塞下移，关闭阀口。

压力安全阀当设备内的压力在一定的工作压力范围之内时，内部介质作用于阀瓣上面的力小于加载机构加在阀上面的力，两者之差构成阀瓣与阀座之间的密封力，使阀瓣紧压着阀座，设备的介质无法排出。当设备内的压力超过规定的工作压力并达到安全阀的开启压力时，内部介质作用于阀瓣上面的力大于加载机构施加在它上面的力，于是阀瓣离开阀座，安全阀开启，设备内的介质即通过阀座排出。

压力安全阀在系统中起安全保护作用。当系统压力超过规定值时，安全阀打开，将系统中的一部分气体/流体排入大气/管道外，使系统压力不超过允许值，从而保证系统不因压力过高而发生事故。控制阀又称溢流阀，或泄压阀，但是它和溢流阀又有一些区别。图示为安全阀的几种典型结构形式。图a为活塞式安全阀，阀芯是一平板。气源压力作用在活塞A上，当压力超过由弹簧力确定的安全值时，活塞A被顶开，一部分压缩空气即从阀口排入大气；当气源压力低于安全值时，弹簧驱动活塞下移，关闭阀口。此阀密封面要干净。

压力安全阀一旦压力值超过预置范围，阀盖就上推使压力释放。较小的阀盖从下方罩住外部阀盖的中心圆形开口。较小的阀盖通过单根弹簧杆固定，并通过筒仓内的标准大气加压到外部阀盖上。安全阀就会

自动打开，保证料仓系统的绝对安全。在压力恢复正常后，安全阀会自动复原。压力释放阀时料仓系统必不可少的装置。

压力安全阀是一种安全保护用阀，它的启闭件受外力作用下处于常闭状态，当设备或管道内的介质压力升高，超过规定值时自动开启，通过向系统外排放介质来防止管道或设备内介质压力超过规定数值。安全阀属于自动阀类，主要用于锅炉、压力容器和管道上，控制压力不超过规定值，对人身安全和设备运行起重要保护作用。