

# 搅拌站防爆阀仓顶安全阀批发

产品名称	搅拌站防爆阀仓顶安全阀批发
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	160.00/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

水泥仓安全压力阀最主要的作用，对水泥罐内的压力进行监控。当水泥罐内的压力过大，压力防爆阀自动放气。保障水泥罐内的压力保持在安全线以内。防止因压力过大，将水泥仓顶除尘器，顶爆炸。发生危险。

发生水泥罐压力变大，都是因为哪些原因造成的呢？

- 1、没有给仓顶除尘器震动电机(清灰系统)接通电源，或者电路损坏。
- 2、仓顶除尘器滤芯，已经损坏。并已经被大量的灰尘堵塞。

水泥仓安全压力阀的安装：

- (1) 当容器内有气、液两个相物料时，切忌安全阀应装在气相部分。
- (2) 控制阀主要用于泄放可燃液体时，安全阀的出口应该与事故贮罐相连。

当燃料为高温可燃液体时，那么所接收容器必须有防护设施。

(3) 控制阀可以就地放空，但是放空口必须高于操作人员一米，并且十五米范围内不能出现明火。如果是室内安装则放空口必须引出房顶且应该高于房顶2米左右。

(4) 有的防爆阀在入口处有隔断阀，那么它应该保持常开的状态，隔断阀应处于常开状态，并用铅加以封闭，防止错误的产生。

水泥罐安全压力阀的安装：

(3) 控制阀可以就地放空，但是放空口必须高于操作人员一米，并且十五米范围内不能出现明火。如果是室内安装则放空口必须引出房顶且应该高于房顶2两米左右。

(4) 有的控制阀在入口处有隔断阀，那么它应该保持常开的状态，隔断阀应处于常开状态，并用铅加以封闭，防止错误的产生。

碳钢压力安全阀在系统中起安全保护作用。安全压力阀当有异常压力危及到筒仓结构时，安全压力阀是最后的安全防线。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。

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。