

# 招和环保仓顶压力释放阀现货供应 厂家支持定制预购

产品名称	招和环保仓顶压力释放阀现货供应 厂家支持定制预购
公司名称	河北招和环保设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北省沧州市泊头市洼里王镇米院村（注册地址）
联系电话	18713659787

## 产品详情

仓顶压力释放阀安装在干灰库顶部，连续运行。当灰库背压过高或负压过高能及时动作，调整干灰库的工作压力在正常范围之内，使灰库不承受过高的正压或负压，从而保证灰库安全，该阀特点为动作可靠，密封严密，使用寿命长，是灰库系统中不可缺少的重要设备。

仓顶压力释放阀组成为：一个圆柱形外壳，带有底部法兰用于连接焊接在料仓顶部的套管上；盘状，铁制的内盖，在负压情况下，中心的弹簧杆工作；在过压情况下，外铁环工作，外铁环是通过三根弹簧杆，垫圈和一个防腐蚀护罩来定位的。

仓顶压力释放阀主要的作用，对灰库内的压力进行监控。当库内的压力过大，压力释放阀自动放气。保障库内的压力保持在安全线以内。防止因压力过大，将仓顶除尘器，顶爆炸。发生危险。

发生灰库内压力变大，是因为哪些原因造成的：

- 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。

### 仓顶压力释放阀

当有异常压力危及到筒仓结构时，压力释放阀是一道安全防线。这就是当筒仓内突然过大加压或过大抽压时须立即处理的原因。高效且可靠的压力安全阀是灰仓系统必不可少的设备。当压力值在预置范围内时，螺旋弹簧使阀盖保持关闭状态。三根外部的弹簧杆使外部环形阀盖保持紧密闭合直至筒仓内产生的压力小于弹簧力。当仓内压力过高或过低时，仓顶压力释放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。抽压时，压力安全阀弹簧压缩并使阀盖下降。空气从筒仓外部进入，此时确保了快速的压力平衡并将中心阀盖推入关闭位。

整个工作过程无需人工操作。广泛用于贮料缸、贮料斗的顶部，通常与仓顶除尘器配合一起使用。