

508真空释放阀释放压力的阀门料仓呼吸阀2019环保新趋势

产品名称	508真空释放阀释放压力的阀门料仓呼吸阀2019环保新趋势
公司名称	河北招和环保设备有限公司
价格	1200.00/台
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

一、508真空压力释放阀属于一种压差控制真空压力释放阀，包括阀体和与阀体螺纹连接的阀座以及设置在阀座内的阀芯、压缩弹簧，所述阀体为一筒形件，其一端设置有对阀芯限位的凸台和弹簧挡边，另一端设置有与阀座螺纹连接的内螺纹，所述阀座内设置有阀芯孔，外设有与阀体螺纹连接的外螺纹；所述阀芯包括连为一体并成阶梯形状的芯柱和芯底板，在芯底板的右侧板面上设置有弹簧定位孔；压缩弹簧的一端抵住所述的弹簧挡边，另一端抵住芯底板；在所述芯柱的柱表面布置有气槽。将本实用新型应用于冷藏集装箱，在冷藏集装箱的箱壁上开设一孔，将阀体上的连接法兰通过紧固件连接在冷藏集装箱的箱壁上。当冷箱内部负压时，阀件会因为内外压差而自动开启对冷箱内部补气，破坏箱内负压。

二、[508真空压力释放阀](#)的构造：

真空压力释放阀由平盖、弹簧环、活动环、隔膜、挡圈弹簧、挡圈、阀盖、阀座等组成。

三、工作原理：

阀静止位置（密封）时：当贮仓或灰库内压力维持在阀选定的压力值内时，阀盖保持静止位置。由于贮仓或灰库内压力产生一个力作用于柔性隔膜，顶面使隔膜紧密接触到阀座上，从而达到密封。

阀压力释放时：当贮仓或灰库内压力增长到阀选定的压力值时，仓内压力克服阀座盖重量，将阀盖从阀座上举起，同时压力释放，直至贮仓或灰库内压力降到与阀所选定的压力值相同时，阀盖再回到正常位置。

阀真空释放时：当贮仓或灰库内压力低于大气压时，在贮仓或灰库内产生真空，当真空值降到与阀选定的真空值时，由于大气压作用到隔膜上，举起真空环到浮动位置，此时空气进入贮仓或灰库内，直到其内部真空值小于选定值时，真空环回到正常位置靠在隔膜上。