

不锈钢紧急泄压人孔生产厂家

产品名称	不锈钢紧急泄压人孔生产厂家
公司名称	沧州市禹拓管道装备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	河北省盐山县开发区
联系电话	13582724391

产品详情

沧州禹拓管道在阻火呼吸阀正常工作情况下，紧急泄压人孔基本保持密封状态，储罐处于正常压力。当呼吸阀正常工作满足不了因意外原因造成储罐急剧超压时，泄压人孔的泄压盖自动顶开，进行紧急泄压，使罐内压力保持正常；当罐内压力急剧减压或超真空时，吸入阀便开启急剧吸入大气，维护罐内正常压力；当吸入大气带有火花、火焰时，阻火层起到“器壁效应”的作用来阻止火焰的通过，以保护储罐的安全。介绍：常见人孔形式有：快开人孔、圆形人孔、方形人孔、椭圆人孔，外开人孔、内开人孔、回转盖人孔、椭圆形回转盖快开人孔、常压拱盖快开人孔、垂直吊盖人孔、水平吊盖人孔等。不锈钢人孔只要是不锈钢材质的人孔都叫做不锈钢人孔其实细分下来形号还是非常多的（。一、按照材料：不锈钢按组织状态分为：马氏体钢、铁素体钢、奥氏体钢、奥氏体-铁素体（双相）不锈钢及沉淀硬化不锈钢等。不锈钢人孔常用的是奥氏体不锈钢.这类钢具有良好的塑性、韧性、焊接性和耐腐蚀性能，在氧化性和还原性介质中耐蚀性均较好，用来制作耐酸不锈钢人孔，比较常用的有304不锈钢人孔,316不锈钢孔,316L不锈钢人孔，其他如201,等材质的不锈钢人孔就用的比较少。二、根据使用压力分类：不锈钢人孔根据使用压力分为：常压人孔，压力人孔等。三、根据乳品级或化工标准又分类：卫生级人孔，标准人孔，钢制人孔等。

按美国石油学会API20005常压和低压储罐的通气6的规定，为了防止储罐内部发生超压事故可采用以下措施。

（1）加大压力阀的尺寸或增加压力阀的数量。

（2）改进量油孔结构，使之在罐内超压时可使紧急泄放的气体将储罐顶盖向上推开，泄放罐内压力。

(3) 装设紧急泄压阀，如API2000标准中所列的大型重力式紧急泄压阀（见图1）以及目前国内常用的紧急泄压入孔

(4) 设置爆破膜片。较小的储罐可不设置紧急泄压装置，但据API650的规定，其罐顶与罐壁的连接必须采用弱顶结构。

人孔类产品有圆形焊制人孔，圆形保温人孔，矩形焊制人孔，矩形保温人孔，椭圆人孔等类型。人孔有 500mm圆形焊制人孔，分保温和不保温两种；有500 * 600矩形人孔，分保温和不保温两种；有300 * 400椭圆人孔一种，后者适用于制粉管道。人孔设计制作时，若压力、材料、介质、腐蚀裕量能满足并选用标准人孔，可按标准中的技术要求进行选用，因标准人孔中的法兰及法兰盖尺寸是经验值，不需要校核；若是非标人孔，则需要按GB150中相应方法进行计算校核。快开人孔是属于卫生级压力人孔系列产品的一类，是一种负压人孔，一般耐压达到0.3Mpa的人孔，主要材质为304-L等不锈钢材料制作而成。

泄压人孔是人孔的一种，主要效果是进行疾速泄压。其技术指标、部件材料都与呼吸人孔近似。一般这种人孔被用在石油化工设备或者储罐上，起到安全应急紧迫泄压的效果，一般与呼吸阀配套运用，这样可以保持罐内的正常压力。可以有效的防止罐内超压所带来的意外事端。阻火呼吸阀正常工作情况下，紧急泄压人孔基本保持密封状态，储罐处于正常压力。当呼吸阀正常工作满意不了因意外缘由造成储罐急剧超压时，泄压人孔的泄压盖主动顶开，进行紧迫泄压，使罐内压力保持正常；当罐内压力急剧减压或超真空时，吸入阀便开启急剧吸入大气，维护罐内正常压力；当吸入大气带有火花、火焰时，阻火层起到“器壁效应”效果来阻挠火焰的通过，以保护储罐的安全。通常主要安装在乳制品、啤酒、饮料、制药、生物工程等工业领域大罐及容器上面。因为应用部位对压力的承受力有很高要求，所以对于快开人孔的不锈钢板的选择和厚度及快开人孔本身的强度和密封性的要求是技术的关键所在。