

爆破片选型 粉尘爆破片 PF爆破片

产品名称	爆破片选型 粉尘爆破片 PF爆破片
公司名称	济南云泰机电设备有限公司
价格	670.00/片
规格参数	尺寸范围:DN25~DN1000 型号:PF 适用工况:低压大口径粉尘
公司地址	山东省济南市历城区世纪大道雪山合苑23号楼4号商业房104室
联系电话	18254158286

产品详情

尺寸范围：DN25~DN1000，型号PF，可适用在低压大口径粉尘工况。

粉尘爆破片的爆破试验要求要求：

- 1、液压爆破试验时，试验系统的受压腔内应充满液体；气压爆破试验时，试验系统应经液压试验合格后方可使用，并设置有效的安全防护装置；
- 2、测量爆破压力时，还应同时测量试验爆破温度、；
- 3、反拱形爆破片抽样爆破试验时，测试试验系统应具有足够的容积，以保证爆破片翻转并破裂。

PF爆破片的爆破试验温度测量要求：

- 1、爆破试验的温度测量可以采用玻璃液体温度计或热电偶，也可以采用其他测温仪表，且应在有效检定周期内；
- 2、测温仪表应避免外界热传递的影响。温度测量仪表的分辨率不应低于10 ；
- 3、测量爆破温度时，应将装配好的爆破片装置浸没于液体热（冷）载体中，或者放置于烘箱（或冷箱）、加热炉中加热（或冷却），待温度稳定后开始升压直至爆破，、此、时测得热（冷）载体的温度即为爆破温度；
- 4、压力介质的温度测量应注意介质各处温度的均匀性；
- 5、爆破试验应在设计爆破温度下进行。试验条件应由制造单位和使用单位或被保护承压设备的设计单位协商确定，应尽量使其接近爆破片的实际使用条件。当室温下的试验结果能够保证设计爆破温度下的爆

破性能时，则可以在室温下进行，室温应控制在15 ~30 范围内；

6、进行高（低）温下的爆破试验时，升（降）温速率应缓慢，达到设计爆破温度后，应至少保温10min，使爆破片壁温度均匀。试验介质温度偏差应控制在 ± 10 范围内。

爆破片选型应注意的事项：

1，爆破片材料的使用温度

2，工作介质对材料的腐蚀性，、般可以做防腐处理喷涂氟塑料层或增加氟塑料保护层作为防腐保护膜

3，爆破片与安全阀串联时应选择爆破片泄压后不产生碎片的型号。

爆破片与安全阀组合使用一般是在要求比较严格的条件下使用，单独使用安全阀不安全，如易燃易爆有毒的，爆破片和安全阀组合使用既可以达到密封性，爆破片动作后安全阀可以起到作用暂时性继续工作。