

# YC爆破片生产厂家选型安装

产品名称	YC爆破片生产厂家选型安装
公司名称	济南云泰机电设备有限公司
价格	1000.00/片
规格参数	品牌:济南云泰 型号:YC 产地:山东
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

### YC爆破片介绍

属于反拱形爆破片，凸面处于压力系统高压侧。YC爆破片上加工有减弱槽的反拱形爆破片。

这种YC爆破片的特点是，爆破后不产生碎片，适用于排放介质为易燃易爆的场合。反拱带槽型爆破片即使是爆破片拱形爆破片的厚度较大（因而适用于爆破压力更高的场合），只要在制造时控制适当的槽深，也可以保证拱形爆破片失稳反转后立即致破，适用压力范围比较广。

### YC爆破片技术特性：

- 压力选择范围广，可通过刻槽方式改变压力范围；
- 适用于气液相及气相介质；
- 承受背压能力好，无需托架即可承受全真空；
- 爆破时无碎片，可与安全阀串联使用；
- 爆破时无火花产生；
- 操作比为90%；
- 抗疲劳强度高，可用于有脉动要场合；
- 可与安全阀串联使用；

- 尺寸可选DN25-DN400；
- 相配夹持器型号YJ
- 不锈钢材质爆破片防腐可选衬氟和喷涂（需注意温度）

## YC爆破片选型说明

YC爆破片的爆破压力与泄放直径。当爆破压力很高时，一般不宜选择反拱型爆破片。在较低的爆破压力下，爆破片的厚度很小，对于反拱型爆破片来说比较容易达到失稳反转立即爆破。根据结构界定的反转时文后致破的难易程度，反拱鳄齿型比反拱带刀形适用的压力更低。带槽型爆破片不宜用于压力很低的情况，以免爆破片厚度太小，给爆破片的制造造成困难。正拱开缝型爆破片适用于压力很低的情况，当爆破片的泄放口径很小时，选用正拱开缝型和反拱带刀形爆破片，或者泄放直径很大时选用带槽型爆破片都会给制造带来困难。

## YC爆破片安装事项

YC爆破片安装在夹持器中时不要反装，这样会使正拱的爆破片比标定爆破片压力低时动作，反拱爆破片的反装危害更大，它会使爆破片比原定爆破片设计压力的3-10倍时才开始动作泄压，此时爆破片的实际爆破压力可能会高于设备的设计压力，发生压力容器承受不住设备内的压力而产生爆破，给安全生产带来很大的隐患。

夹持器安装时要看好泄压方向，不要出现反装的现象。

不要破坏金属YC爆破片的拱面。拱形金属YC爆破片是灵敏元件，暴露在外面很容易受到损伤，安装时一定要小心，避免手及其他坚硬物件直接接触爆破片拱面。对于正拱形爆破片，拱面受损伤后爆破压力可能会降低，使YC爆破片提前爆破。对于反拱型爆破片，损伤拱面后，其爆破压力会升高，使爆破片在数倍于其标定爆破压力下爆破，后果十分严重。

## YC爆破片生产厂家介绍

济南云泰机电设备有限公司是一家集销售、研发于一体的科技型企业，公司致力于提供更安全的泄压方案及防爆产品。主营产品：爆破片/防爆片/泄爆片、阀门类、法兰管件、垫片等。

云泰机电位于山东济南，公司自成立以来一直秉承精工制造、高效服务、技术创新与支持，赢得了广大客户的支持与信赖。合作的公司经过多年的发展先后获得美国ASME认证、美国NB认证、欧洲CE认证、PED认证、ATEX认证、ISO9001认证、国家防爆认证、挪威船级社（DNV）与德国劳氏船级社（GL）认证等。