

LC爆破片正拱刻槽型规格型号选择

产品名称	LC爆破片正拱刻槽型规格型号选择
公司名称	济南云泰机电设备有限公司
价格	700.00/片
规格参数	型号:LC 型式:正拱刻槽型 作用:安全泄压
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

LC爆破片为一次性泄压元件，爆破后不能继续使用，需更换备用的同一批次的爆破片。爆破片惯性小，压力设备压力急剧超压时反应迅速，到达爆破压力会迅速爆破泄压，起到保护压力容器的作用。

LC爆破片正拱带槽型技术特性：

- 适用于气液介质，爆破压力较高的场合；
- 单层金属结构，无碎片设计；
- 操作比为80%，抗疲劳强度较高；
- 爆破时不产生碎片可以和安全阀串联使用，爆破时无火花；
- 一般材质：不锈钢，哈氏合金
- 对真空状况需要特别提出
- 防腐可选衬氟塑料和喷涂氟塑料
- 相配夹持器型号LJ

LC爆破片对温度的要求比较灵敏，所有材质的爆破片高温下动作压力均会降低，相反低温下动作压力会升高。相对于安全阀工作压力与动作压力差值较大，不适用于经常超压的场合。

LC爆破片的允差一般为 $\pm 5\%$ ，即爆破片的允差范围。爆破片作为精密泄压元件，一旦爆破片的外表受到损伤爆破压力会降低或者升高。爆破片的密封性比较好，一般用在工艺介质十分贵重或有毒，在工作过

程中不允许有任何泄漏的场合，和安全阀串联使用。

爆破片动作后对生产造成的损失较大，必须更换后才能恢复生产。爆破片与夹持器的安装方式一般为法兰直接对夹，维护与更换比较简单。

LC爆破片优点：1、密封性能好；2、反应动作快；3、不易受介质中粘污物的影响等。其压力灵敏元件爆破片呈正拱形。安装后爆破片的凹面处于压力系统的高压侧，动作时爆破片发生拉伸破裂而泄压。

LC爆破片简介：爆破片它能在规定的温度和压力下爆破，泄放压力。爆破片装置由爆破片和夹持器两部分组成。爆破片是在标定爆破压力及温度下爆破泄压的元件，夹持器则是在容器的适当部位装接夹持爆破片的辅助元件。

LC爆破片工作原理：爆破片装置是不能重复闭合的泄压装置，由入口处的静压力启动，通过受压膜的破裂来泄放压力。简单的说就是次性的泄压装置，在设定的爆破温度下，爆破片两侧压力差达到预定值时，爆破片即可动作（破裂或脱落），并泄放出流体。

LC爆破片安全装置是由压力差驱动、非重闭式紧急泄压装置。适用于压力容器、管道或其他密闭空间防止超压或出现过度真空的安全泄放装置。与安全阀相比，爆破片安全装置具有泄放面积大、动作灵敏、精度高、密封性好、耐腐蚀性和不易堵塞等优点。爆破片可以单独使用，也可与安全阀组合使用。

产品图片