

联合型和锤状联合型爆破片夹持器

联合型描述

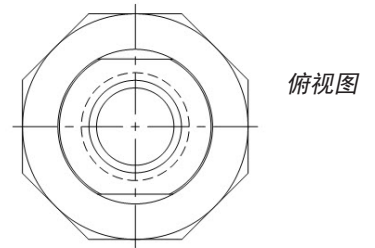
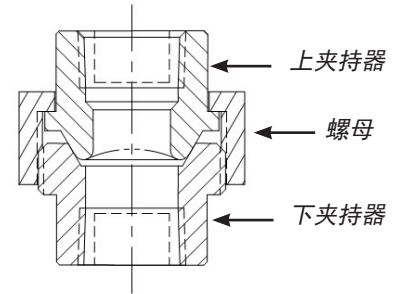
典型的联合型爆破片夹持器是一个由三个单位组成的联合体，包括一个下夹持器法兰(入口)，一个上夹持器法兰(出口)和一个联管螺母。这些夹持器的 30° 基座接合面用来压紧传统预鼓型 P/CPV 系列和 HO/HOV 系列爆破片。下夹持器和上夹持器法兰压紧爆破片，联管螺母提供必要的压力形成金属对金属的密封。(参见图形 1)

Fike 的联合型爆破片夹持器可以以焊接，螺纹连结或两者组合的方式构成一个压力系统的。标准联合型爆破片夹持器的尺码和结构，以及装配代码请参看图表 1。

碳钢和 316 不锈钢是联合型夹持器的标准制造材料。其他材料可根据要求提供，夹持器的尺寸会因而有异。当订购联合型爆破片夹持器时，必须指定口径，压力等级，装配代码 (BU, CU, EU or FU) 和材料要求。爆破片是分开购买的，也必须指明是联合型的，以及口径，材料，爆破压力和操作温度。提供的下夹持器法兰和上夹持器法兰符合 NPT 螺纹管道口径标准。



图形 1



俯视图

图表 1
标准联合型夹持器尺码，构造，和装配代码

管道口径 (IN)	在 100°F 时的最大等级	**接口类型	平面	大约高度 (IN)			
				BU	CU	EU	FU
				螺纹下夹持器 螺纹上夹持器	螺纹下夹持器 焊接上夹持器	焊接下夹持器 螺纹上夹持器	焊接下夹持器 焊接上夹持器
1/2	3000 PSIG	LL	1 3/4	* 2 3/8	2 1/4	2 3/8	2 1/4
1/2	6000 PSIG	HL	2 1/2	* 2 5/8	2 5/8	2 5/8	2 5/8
3/4	3000 PSIG	LL	2 1/2	* 2 3/4	2 1/2	2 7/8	2 5/8
3/4	6000 PSIG	LL	2 3/16	2 1/4	2 1/2	2 7/8	2 5/8
1	3000 PSIG	LL	2 9/16	* 2 1/2	3 1/16	3 3/8	3 5/16
1	6000 PSIG	LL	3	* 3 1/8	3 1/1	3 3/8	3 5/16
1 1/2	3000 PSIG	LL	3 7/16	* 3 7/16	3 1/8	3 1/2	3 3/8
2	750 PSIG	LL	5	3 7/16	3 7/16	3 5/8	3 5/8

* 库存 UT 夹持器 (库存材料: CS & SST. 1/2" 口径的库存只限 SST.)

** LL- 轻接口, HL- 重接口

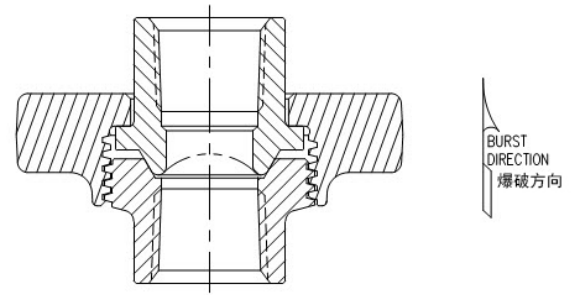
P 系列或 HO/HOV 系列爆破片提供 ASME UD 认证。

详情请向厂商咨询。

锤状联合型描述

典型的锤状联合夹持器，亦称作翼形螺母联合夹持器，是一个由三个单位组成的联合体，包括一个下夹持器(入口)，一个上夹持器(出口)和一个翼形螺母。这些夹持器的 30° 基座表面提供必要的压力把爆破片紧紧固定住。这种设计用在难以够到的安装地点最理想，使拆除更容易，也能在适合的场合下承受锤子的重击。

碳钢是锤状联合型夹持器的标准制造材料。标准的锤状联合型夹持器的尺码和构造请参看图表 2。Fike 提供的锤状联合型夹持器符合 NPT 螺纹管道口径标准。



图表 2
标准锤状联合型尺码和构造

Fike 部件编号	管道口径 (IN)	装配等级	大约高度 (IN)
1 60HU	1	6000	3 3/32
1.50 60HU	1 1/2	6000	3 9/32
2 20HU	2	2000	3 15/16

