

## 常规无焰泄放

### 产品描述及工作原理

常规无焰泄放装置主要是针对保护室内含粉尘的设备。该型无焰泄放装置可以在无火焰蔓延和粉尘扩散下的室内泄爆效果，技术性能优越；主要由泄爆板、阻火层、用于泄爆板固定的安全法兰，信号传感器等组成。装置安装在被保护的设备上，正常运行时，泄爆板呈关闭状态；当发生粉尘爆炸时，爆炸超压作用在泄爆板上，泄爆板会开启，爆炸压力从泄爆板上方的阻火层中释放，而火焰由于阻火层的窒息作用被熄灭。起到泄压、阻火和降温的作用。

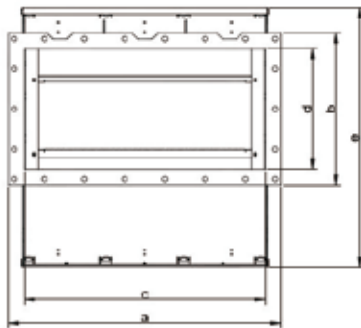
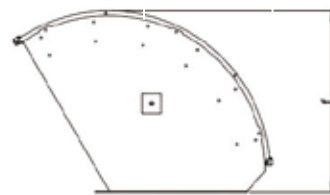
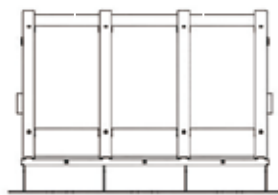


型号	DIFV	
型式	圆形	扇形
静开启压力Pstat	0.1 bar g ± 25% (其他开启压力可以定制)	
最大泄爆压力 Pred, max	≤0.5 bar g	
材质	碳钢或不锈钢	
泄爆板搭配	圆形或方形可以根据泄爆板尺寸定制	
安装位置	必须和墙、设备以及人员保持最安全的距离， 来确保适当的压力释放区域和人员的人身安全。	
适用粉尘	St1和St2级的粉尘	
火焰过滤	防止火焰从泄放区域出现，适合室内设备的应用和截留粉尘	
消除泄压导管	替换泄压导管或重新安置工艺设备	
最佳泄放区域	提高泄放效率，优于泄压导管	
停工周期	爆炸后改造方便，节省停工时间和费用	
高度机械完整性	高度的机械完成性保证更长的使用寿命	
无碎片设计	降低操作人员和设备受损的风险	
维护	爆破后需更换泄爆板	
附件	泄爆板用的信号线缆，安装底座，垫片，防尘盖等	
测试标准	EN16009-2011	
测试报告	拥有国内第三方权威机构的检测报告	

# 无焰泄放装置

扇形无焰泄放装置参数表

型号	泄爆面积 (cm <sup>2</sup> )	尺寸(mm)						螺栓规格*数量
		a	b	c	d	e	f	
DIFV 229x229	480	309	309	229	229	540	380	M10*12
DIFV 229x305	645	385	309	305	229	535	380	M10*14
DIFV 220x420	860	500	300	420	220	520	370	M10*16
DIFV 340x385	1235	465	420	385	340	700	490	M10*16
DIFV 340x440	1415	520	420	440	340	700	490	M10*16
DIFV 305x610	1770	690	385	610	305	660	460	M10*22
DIFV 490x490	2300	570	490	570	490	935	645	M10*24
DIFV 490x590	2780	670	570	590	490	935	645	M10*26
DIFV 610x610	3600	690	690	610	610	1110	760	M10*24
DIFV 645x645	4030	725	725	645	645	1160	800	M10*28
DIFV 669x669	4340	749	749	669	669	1200	825	M10*28
DIFV 586x920	5240	1000	670	920	590	1080	745	M10*34
DIFV 750x750	5475	830	830	750	750	1320	905	M10*32
DIFV 800x800	6240	880	880	800	800	1400	955	M10*32
DIFV 920x920	8280	1000	1000	920	920	1575	1075	M10*40
DIFV 1020x1020	10200	1100	1100	1020	1020	1725	1180	M10*40



# 无焰泄放装置

圆形无焰泄放装置参数表

型号	泄爆面积 (cm <sup>2</sup> )	尺寸					螺栓规格*数量
		a	b	c	d	e	
DIFV 200	314	600	440	300	270	4	M10*8
DIFV 300	491	600	540	400	370	5	M10*12
DIFV 400	707	900	640	500	470	5	M10*16
DIFV 500	962	900	740	600	570	5	M10*20
DIFV 600	1256	1400	840	700	670	5	M10*20
DIFV 700	1590	1900	940	800	770	5	M10*28
DIFV 800	1963	2200	1040	900	870	5	M10*28
DIFV 900	2826	2200	1140	1000	970	5	M10*28
DIFV 1000	3847	2500	1240	1100	1070	5	M10*36

