



VILLO ENVSAFE

无火焰爆炸泄压装置

无火焰爆炸泄压装置，也称无焰泄压装置或无焰泄压阀，英文全称为 Flameless explosion venting device，是一种可用于室内粉尘爆炸泄压的防护装置。采用独特的筛网结构，可以有效的熄灭泄爆释放出来的火焰，同时降低气流和粉尘的温度，从而达到安全泄爆的目的。

性能	参数
静开启压力	$p_{stat}=0.01\text{MPa}\pm 25\%$
最大泄爆压力	$p_{red,max}\leq 0.0451\text{MPa}$
泄压效率	66%
无焰性能	无火星或火焰喷出
适用工艺	氧含量不高于空气中氧含量 (21%) ; 工作压力不高于一个大气压 (0.1MPa)
适用粉尘	燃烧需要空气供给的 St1 或 St2 级非金属粉尘
选配附件	背压支撑装置，泄爆探测器
耗材	爆破板（泄爆片）
产品执行标准	EN16009 Flameless explosion venting devices
检测报告	通过国内第三方权威部门认证



规格 (mm)	几何泄压面积 (m ²)	安装尺寸 (mm)
410*240	0.098	500*335
410*310	0.127	500*400
410*410	0.168	500*500
580*410	0.238	670*500
690*690	0.476	800*800
910*410	0.373	1000*500
910*580	0.528	1000*670
840*840	0.706	950*950
1090*690	0.752	1200*800
910*910	0.828	1000*1000

注：其他规格可定制