

# 圆形无火焰泄爆装置

产品名称	圆形无火焰泄爆装置
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	3000.00/台
规格参数	品牌:世纪行 认证:ISO9001 质保:2年
公司地址	江西省萍乡市安源区八一街西环路218号
联系电话	0799-7291177 18979988077

## 产品详情

### 圆形无火焰泄爆装置简介——江西世纪行【刘工】

工作原理：圆形无焰泄爆装置由火焰熄灭模板、圆形泄爆片、防爆接线盒及夹持器组成。圆形泄爆片带有信号装置，通过防爆接线盒可与控制箱或报警器联接，并与风机或其它设备联动。

防爆芯被壳体及上盖通过方管连接成形,形成一个熄灭模块部件，当圆形爆破片对快速累积的爆燃压力作出反应并打开以释放该压力,随着正在形成的火球通过打开的圆形爆破片，它被熄灭模块截住。

可安装在不锈钢架中的不锈钢精密网筛作为三维阻焰器来熄灭火焰。熄灭模块遏制爆燃的火焰和热气，以及通过打开防爆门的燃烧和未燃烧的粉尘。三维网筛设计可充当散热器，在中间部分阻止爆炸，并吸收被泄爆释放的压力波和粉尘。尽管粉尘爆炸的火球温度可以轻松达到1000 °C，但是熄灭模块的巨大表面面积可快速进行冷却并保持在100 °C的温度以下。这使得系统周围的温度变化可忽略不计。由于能够熄灭火焰、遏制粉尘并控制压力和温度，系统也可用于室内需要避免泄爆冲击的地方。

圆形无焰泄爆装置的功能：

- 1.扑灭爆炸火焰-爆炸火焰都无法逃脱，提供安全的操作环境。
- 2.滞留爆炸粉尘-捕捉工艺物料，潜在的有害物质进入环境中。
- 3.控制爆炸压力-吸收爆炸压力峰值，保护人员和周围环境，不受爆炸压力损害。

4.控制爆炸温度-吸收爆炸火球，使周围环境温度几乎不升高。

圆形无火焰泄爆装置的特点及优势：

- 1.有效阻止火焰和热量，为设备、建筑物和流动人员提供安全的场所；
- 2.有效收集粉尘-对环境没有污染；
- 3.不锈钢材质设计，适用于食品和医药行业；
- 4.的和可靠的系统设计；
- 5.安装简单、免维护操作；
- 6.免除高成本的建筑物改造成本；
- 7.经济成本有利的解决方案；
- 8.符合EN16009标准(Flameless explosion venting devices)

世纪行圆形无焰泄爆装置规格参数表：

规格	型号	法兰外径	法兰厚度	法兰中心孔	螺栓孔n-d	高度H(mm)
DN		D(mm)	b(mm)	K(mm)	(mm)	
150	SJ-WY-	150	215(mm)	6(mm)	8-12(mm)	190(mm)
200	SJ-WY-	200	280(mm)	8-14(mm)	245(mm)	610(mm)
250	SJ-WY-	250	320(mm)	12-14(mm)	285(mm)	
300	SJ-WY-	300	390(mm)	345(mm)		
350	SJ-WY-	350	430(mm)	16-14(mm)	395(mm)	710(mm)
400	SJ-WY-	400	10(mm)	470(mm)	900(mm)	
500	SJ-WY-	500	600(mm)	20-14(mm)	570(mm)	
600	SJ-WY-	600	700(mm)	670(mm)	1400(mm)	
700	SJ-WY-	700	800(mm)	24-14(mm)	770(mm)	1900(mm)
800	SJ-WY-	800	900	32-14(mm)	870(mm)	2200(mm)

更多安装和技术详情，可咨询：江西世纪行【刘工】

我司主营：无焰泄爆装置、管道火花探测器、单向隔爆阀等安防产品，可提供安装和技术咨询。