

SJ-WY型无焰泄爆装置(圆形)

产品名称	SJ-WY型无焰泄爆装置(圆形)
公司名称	江西世纪行安装工程有限公司
价格	3200.00/台
规格参数	品牌:世纪行 型号:SJ-WY 产地:江西
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

关于SJ-WY型无焰泄爆装置(圆形)

安装和技术简介 江西世纪行【刘工】

工作原理：无焰泄爆装置由火焰熄灭模板、泄爆片、防爆接线盒及夹持器组成。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爆破片，它被熄灭模块截住。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，系统可用于室内需要避免泄爆冲击的地方。

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。

产品特点优势：

- 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

圆形无焰泄爆装置规格参数

规格

DN

型号

法兰外径

D(mm)

法兰厚度

b(mm)

法兰中心孔 K(mm)

螺栓孔n-?d (mm)

高度H(mm)

150

SJ-WY- 150

215(mm)

6(mm)

8-12(mm)

190(mm)

500(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，可提供上门安装和技术咨询服务

。