

# SBD3103系列防爆灯

产品名称	SBD3103系列防爆灯
公司名称	森本科技有限公司
价格	390.00/套
规格参数	
公司地址	乐清市白石街道新河泮村
联系电话	0577-62079199 13868430123

## 产品详情

### . 产品特点

1. 防爆型式隔爆型或粉尘防爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。
2. 灯具整体式结构，光源腔和电器腔连接在一起，镇流器、触发器等放置在电器腔内。灯具电气性能及安全性能可靠。
3. 灯具外壳铝合金压铸成型，外表面聚脂喷涂，造型新颖、外形美观大方。
4. 铸件材料采用抗拉强度高的铝合金，且含铜量低（小于0.4%），具有良好的防腐性能。
5. 镇流器采用优质耐高温漆包线，并装有热保护器，能保证镇流器长期可靠工作。
6. 网罩采用优质不锈钢或钢材表面聚脂喷涂。
7. 灯具采用棱晶钢化玻璃罩，抗冲击性强，透光率高。

8. 本灯具适用于管吊式、吸顶式、吸壁式、立杆式多样安装方式，（见安装示意图）。

9. 光源采用较小功率HID气体放电光源（E27灯座）。

## 一. 适用范围

适用于IIA、IIB、IIC类含有爆炸性气体环境，温度组别为T1～T4的1区和2区室内外危险场所或20区、21区、22区爆炸性或可燃性粉尘场所室内外的照明。

## 二. 灯具型号及含义

SBD3103-

网罩材质 G— 不锈钢

Q—

钢材（可不注）

A—管吊式

安装形式 B—吸顶式

C1 , C2—吸壁式

D—护栏立杆式

E—法兰立杆式

光源功率 (W)

G—荧光高压汞灯

光源代号 N—高压钠灯

产品设计序号

J—金属卤化物灯

灯具分类代号

产品系列代号：3-常用灯具系列

防爆型式：D—隔爆型

## 企业代号

选型举例：例如SBD3103-N110AG表示浙江森本科技有限公司隔爆型常用灯具系列，光源为110W高压钠灯，不锈钢保护网罩，管吊式安装。

## 四. 技术参数（技术条件）

1. 执行GB3836.1、GB3836.2和GB3836.3《爆炸性气体环境用电气设备》（等效于IEC60079和EN系列标准）；GB12476.1《可燃性粉尘环境用电气设备》（等效于IEC61241和EN系列标准）。

2. 防爆标志：Ex de CT4；粉尘防爆标志：DIP A20 TA.T4

3. 外壳防护等级：IP66

4. 防腐等级：WF2

5. 适用光源：荧光高压汞灯；高压钠灯；金属卤化物灯。

6. 额定工作电压：220V 50Hz。

7. 引入口：G3/4”

8. 电缆外径：9~10.5mm。