

# 金卤灯SBD3101系列防爆灯

产品名称	金卤灯SBD3101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泖村
联系电话	0577-62079199 13868430123

## 产品详情

### 产品特点

1. 灯具防爆型式为复合型，适用于爆炸危险场所照明使用。
2. 灯具由光源腔、电器箱和接线腔构成，密闭式设计。
3. 铝合金压铸电器箱内含镇流器、接线端子等电器。光源腔外壳由纯铝成型，内部设有镜面反射器。灯具外表面聚脂喷涂。
4. 聚碳酸脂棱晶透光罩，卡扣夹持式连接。镇流器箱侧面开盖结构。
5. 灯具具有耐腐蚀性好，发光效率高，照射范围广，光线柔和，经久耐用之优点。
6. 灯具设有橡胶密封垫，密封可靠，防护性能好。

7. 灯具造型新颖、美观大方，安装维护方便，适用低棚照明。

8. 本灯具适用管吊式、吸顶式、吸壁式和立杆式安装。（见安装示意图）

9. 光源采用较小功率HID气体放电光源和其它光源（E27灯座）。

## 一. 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或T1～T5的2区室内外危险场所照明。

## 二. 灯具型号及含义

SBD3101-

A—管吊式

安装形式 B—吸顶式

C—吸壁式

D—护栏立杆式

E—法兰立杆式 B—白炽灯

光源功率

(W) Y—紧凑型荧光灯

Z—自镇流汞灯

光源代号 G—荧光高压汞灯

产品设计序号

N—高压钠灯

灯具分类代号

J—金属卤化物灯

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SBD3101-N150A表示浙江森本科技有限公司隔爆型常用防爆灯具系列，光源为150W高压钠灯，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）。

2. 防爆标志: Ex edCT4； Ex edCT5

3. 外壳防护等级：IP65。

4. 防腐等级：WF2。

5. 适用光源：白炽灯；紧凑型荧光灯；自镇流汞灯；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。