

SBD1101-YQL50免维护节能防爆灯

产品名称	SBD1101-YQL50免维护节能防爆灯
公司名称	森本科技有限公司
价格	490.00/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

产品特色

1. 灯具防爆型式为隔爆型或粉尘防爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。
2. 灯具外壳压铸成型，造型新颖、外形美观大方。
3. 铸件材料采用抗拉强度高的铝合金材料，含铜量低（小于0.4%），且灯具表面聚酯喷涂，具有良好的耐腐性能。
4. 灯具为两腔设计，光源腔与电器腔独立分开。灯具外形分平台式（D型）与管吊式（A型），平台式适用于吸壁式安装、护栏立杆式安装、法兰立杆式安装。管吊式适用于管吊式安装、吸顶安装和吸壁安装。（见安装示意图）。
5. 电缆进线采用内压式密封结构，避免安装时电线的缠绕。内部结合面均设有橡胶密封圈使灯具具有较好的防水性能。

6. 灯具采用棱晶钢化玻璃罩，抗冲击性强，透光率高。

7. 本灯具适用电磁感应灯光源。具有光源超长使用寿命，发光效率高，光线柔和等优点。

一. 电磁感应灯特点

1. 电磁感应灯无电极和灯丝，具有超长寿命，长年使用免维护，寿命是白炽灯的70倍，金属卤化物灯5~6倍。

2. 高效节能，有效发光效率约139 Plm/w，功率因素高达0.99，比白炽灯节电80%。

3. 稳定性好，在电压波动180~250V范围内仍可正常启动稳定工作。

4. 绿色环保，通过国家EMC检验，无电磁污染、无频闪使眼睛不易疲劳。

5. 瞬时启动，启动和再启动时无须延时，可瞬时点亮。

6. 光源显色性好，显色指数 80

三. 适用范围

适用于IIA、IIB类含有爆炸性气体环境，温度组别为T1～T6或T1～T5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。

四. 灯具型号及含义

SBD1101-Y QL50

A.

管吊式

B.吸顶式

安装形式 C1, C2吸壁式

D.护栏立杆式

E.法兰立杆式

光源功率 50 (W)

光源代号：QL-电磁感应灯

灯具形式代号

产品设计序号

灯具分类代号

产品系列代号：1-免维护系列

防爆型式：D—隔爆型（粉尘防爆
型）

企业代号

选型举例：例如 SBD1101-YQL50D 表示浙江森本科技有限公司隔爆型免维护系列灯具，电磁感应灯光源，功率50W，护栏立杆式安装。

五. 技术参数（技术条件）

1. 执行GB3836.1和GB3836.2，《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 dBT6/T5。 粉尘防爆标志 : DIP A20 TA.T5

3. 外壳防护等级 : IP65。

4. 防腐等级 : WF2。