

SBD1101-XZL50免维护节能防爆灯

产品名称	SBD1101-XZL50免维护节能防爆灯
公司名称	乐清市先知电器科技有限公司
价格	480.00/套
规格参数	
公司地址	浙江省温州市乐清市柳市镇林宅村华泰路先知电器大厦
联系电话	86-057761732903 18958903715

产品详情

sbd1101-xzl50免维护节能防爆灯 sbd1102/1103-xzl50免维护防爆灯

先知电器专业制造sbd1101-xzl50免维护节能防爆灯，sbd1101-xzl50d系列免维护节能防爆灯，先知sbd1101-xzl50价格，诚招经销商，先知电器sbd1101-xzl50电磁感应灯光源自行制造，无需维护，质保五年，质量三包。

适用场所：

sbd1101-xzl50免维护节能防爆灯 sbd1102/1103-xzl50免维护防爆灯适用于爆炸性气体环境1区、2区；非导电可燃性粉尘环境的20区、21区、22区场所。

适用于石油开采、炼油、化工、储存、、船舶、电力、邮轮、医药场所照明。

- 1.sbd1101-xzl50电磁感应灯特点 1.sbd1101-xzl50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100倍，金属卤化物灯6~10倍。
- 2.sbd1101-xzl50高效节能，有效发光效率约139pim/w,功率因数高达0.99，比白炽灯节电80%以上。
- 3.sbd1101-xzl50稳定性好，在电压波动160~265v范围内仍可正常启动稳定工作。
- 4.sbd1101-xzl50绿色环保，通过国家emc检验，无电磁污染、无频闪眼睛不易疲劳。
- 5.sbd1101-xzl50瞬间启动，启动和在启动时无须延时，可瞬时点亮。
- 6.sbd1101-xzl50光源显色好，显色指数 80.

二、sbd1101-xzl50产品特色

- 1.sbd1101-xzl50灯具防爆型式为隔爆型或粉尘防爆型，适用于气体或粉尘爆炸危险场所照明使用。
- 2.sbd1101-xzl50灯具外壳铝合金压铸成型，造型新颖、外形美观大方。
- 3.sbd1101-xzl50铸件材料采用抗拉强度高的铝合金材料，含铜量低，且灯具表面聚酯粉末喷涂，具有优异的耐腐蚀性能。
- 4.sbd1101-xzl50灯具为两腔设计，光源腔于电器腔独立分开。sbd1101-xzl50外形分a型于d型。a型适用于管吊式安装、吸顶式安装和吸壁式安装。d型适用于护栏立杆式安装、法兰立杆式安装（见安装示意图）。除立杆式安装外，a型灯具出厂时安装口通常已配装导线，以方便用户安装，也可避免因用户安装不当而影响灯具的防爆、

防护性能。5.sbd1101-xzl50电源进线采用内压式密封结构，避免安装时电线的缠绕。灯具结合面均没有橡胶密封圈使灯具具有较好的防护性能。

6.sbd1101-xzl50灯具采用棱镜钢化玻璃罩，抗冲击性强，透光率高。 7.sbd1101-xzl50灯具可另外配置防爆应急电源装置，sbd1101-xzl50当供电网络突发故障正常照明停止后，灯具能在瞬间自动切换到应急照明状态。应急时间60至90分钟二档可选。 8.sbd1101-xzl50适用电磁感应灯光源。光源具有超长使用寿命、发光效率高、光线柔和、抗震性好等优点，长期使用免维护。灯具如经防震处理能适用较强振动环境下使用（用户如有防震要求应在订货时说明）。

三、适用范围 sbd1101-xzl50适用于 a、 b、类含有爆炸性气体或蒸汽环境，sbd1101-xzl50温度组别为t1~t6或t1~t5(45°吸壁安装时)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室内外场所的照明。

四、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》（sbd1101-xzl50等效于iec61241和en系列标准）

。 2.防爆标志：exd bt6/t5。 粉尘防爆标志：dip a20 ta.t6/t5。 3.外壳防护等级：ip65。

4.防腐等级：wf2。 5.适用光源：sbd1101-xzl50电磁感应灯50w。 6.额定工作电压：220v 50hz。

7.引入口：g3/4"。 8.电缆外径： 9~ 12.5mm。

选型举例：例如 sbd1101-xzl50d表示乐清市先知电器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。无防爆应急装置。

注：1.选sbd1101-xzl50配件及数量为安装示意图所需，用户应根据需要在订货时另外选购。sbd1101-xzl50灯具与安装基座连接螺栓用户自备。 2.sbd1101-xzl50a型灯具安装口和护栏立杆式接线盒出线口均另配有加强防水密封套件。