

# SBD1109-XZL150免维护节能防爆泛光灯

产品名称	SBD1109-XZL150免维护节能防爆泛光灯
公司名称	乐清市先知电器科技有限公司
价格	560.00/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

sbd1109-xzl150免维护节能防爆泛光灯

sbd1109-xzl150免维护节能防爆泛光灯

专业厂家电话：0577-61732903 qq：2812711828

### 一．产品特色

1. 防爆型式隔爆型，适用于爆炸危险场所照明使用。
2. 灯具外壳由抗拉强度高且含铜量低（小于0.4%），具有良好耐腐性能的铝合金铸造，且外壳表面聚脂喷涂。灯具整体造型新颖、美观大方。
3. 灯具为两腔整体式结构，光源腔与电器腔独立分开。可调式金属支架可作俯30°仰60°投射角度调节。
4. 灯具采用平面钢化玻璃透光板，抗冲击性强，透光率高，耐热剧变性好。
5. 灯具为电缆或防爆扰性管进线，安全可靠。防爆结合面均设有橡胶密封圈使灯具同时具有较好的防水性能。
6. 本灯具适用电磁感应灯光源。光源具有超长使用寿命，节能，发光效率高，光线柔和等优点。

7. 本灯具适用于支架式安装。

## 二. 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。

sbd1109-xzl150免维护节能防爆泛光灯

## 三. 适用范围

sbd1109-xzl150免维护节能防爆泛光灯

适用于iia、iib类含有爆炸性气体环境，温度组别为t1~t4的1区和2区室内外危险场所照明，特别适用油田、码头等空旷场所的照明。

sbd1109-xzl150免维护节能防爆泛光灯

## 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）。
2. 防爆标志: ex d bt5
3. 外壳防护等级：ip65。
4. 防腐等级：wf2。

5. 适用光源：电磁感应灯120w、150w

6. 额定工作电压：220v 50hz。

7. 电缆外径：∅9 ~ ∅10.5mm。

规格型号	额定功率 (w)	工作电流 (a )	防爆标志	光通量 (lm)	有效光通量 (pl m)
sbd1109-xzl120	120	0.55	ex d bt5	10100	16600
sbd1109-xzl150	150	0.70	ex d bt5	12700	20820