玻璃管防爆荧光灯，防爆应急荧光灯安装尺寸

产品名称	玻璃管防爆荧光灯，防爆应急荧光灯安装尺寸
公司名称	温州市硕宝电气科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:硕宝 型号:BPY 防爆标志:ExdIIBT6
公司地址	浙江省温州市乐清象阳经济开发区
联系电话	0577-626722100 13868888594

产品详情

玻璃管防爆荧光灯，防爆应急荧光灯安装尺寸

防爆荧光灯产品分类
按名称分：防爆节能荧光灯，防爆防腐全塑荧光灯，防爆洁净荧光灯，防爆环形荧光灯 按功率分为：1×20W、1×30W、1×40W、1×18W、1×36W、1×28W、1x14w、2×20W、2×30W、2×40W、2×28W、2×18W、2×36W。

按使用功能分为：普通照明式、普通照明应急两用式。

防爆荧光灯结构要求 1 荧光灯的金属外壳材料，按质量百分比，含镁量不大于6%的铸造铝合金制造。 2 荧光灯的透明件采用聚碳酸脂制造，与金属壳体用环氧树脂直接浇封在一起，形成一个整体。 3 荧光灯外壳所有紧固件应有防止自行松脱措施。 4 荧光灯的所有黑色金属零部件均应采取防锈措施。 5 荧光灯分灯具和接线盒两部分。灯具部分为复合型结构，主腔为隔爆型，接线腔为增安型，接线腔内的电气间隙不小于5mm、材料级别为Ⅱ时爬电距离不小于6.3mm。接线盒为隔爆型结构。 6 荧光灯应设有内外接地螺钉，并标注接地符号“ ⏚ ”，内外接地螺钉应符合GB3836.1-2000第15章规定。 7 荧光灯外壳在明显处应设有永久性的凸纹标志“ 严禁带电开盖 ”。 8 荧光灯外壳隔爆接合面宽度L≥12.5mm, 隔爆接合面间隙ic≤0.15mm,接合面表面平均粗糙度Ra不超过6.3μm。 9 荧光灯的隔爆接合面应有防锈措施，可涂204-1置换型防锈油。 10 荧光灯金属外壳非加工表面应涂粉末漆。 11 荧光灯的透明件外壳应印有“ 注意：清洁时请用湿布擦拭 ”警告语。 12 荧光灯应设置铭牌，材质应采用耐化学腐蚀的材料制造。 防爆荧光灯性能要求 1 荧光灯的电源输入端与壳体间绝缘应能承受50Hz、电压2000V的工频耐压试验，历时1min，（出厂检验历时1S）无击穿和闪络现象。 2 荧光灯带电部位与壳体之间的绝缘电阻不小于20MΩ。 3 荧光灯外壳最高表面温度不超过80℃，接线端子温升不超过35K。 4 荧光灯的金属外壳应能承受7J、透明件应能承受4J冲击能量的冲击试验，不得损坏和发生影响防爆性能的变形。 5 荧光灯的隔爆外壳精加工后，应逐件进行静压试验，试验压力1MPa，加压时间10+2 0S，外壳无结构损坏或可能影响隔爆性能的永久变形，则认为试验合格。 6

荧光灯透明件应承受GB3836.1-2000中23.4.7.3耐热试验，23.4.7.4耐寒试验，23.4.7.7机械试验要求。 7
荧光灯的密封圈采用橡胶制造，应符合GB3836.1-2000附录D中D3.3规定的老化试验要求。 8
荧光灯电缆引入装置应能夹紧电缆，符合GB3836.1-2000附录D中D2.3的要求。 9
荧光灯电缆引入采用密封圈压紧密封，密封的最小轴向尺寸应符合GB3836.2-2000中12.4要求。 10
荧光灯的隔爆外壳应承受内部爆炸，符合GB3836.2-2000中15.1.2.2规定的动压试验要求。 11
荧光灯的隔爆外壳应承受GB3836.2-2000中15.2规定的内部点燃的不传爆试验要求。 12
荧光灯的防护能力应不低于IP54的要求。
13 荧光灯应能承受GB7000.1-2002中12.3和12.4条的耐久性试验和热试验要求。 14 荧光灯应具有良好的启动特性，在额定电压220V时，应能在180V电压下1min内完全启动并保持燃点。 5
防爆荧光灯试验方法 1 荧光灯的工频耐压试验按GB/T14048.1-2000中8.3.3.4的有关规定进行。 2
荧光灯绝缘电阻测量用1000V、0~1000MΩ兆欧表测量带电端子与壳体之间。 3
荧光灯的温度试验按GB3836.1-2000中23.4.6.1有关规定进行。 4
荧光灯外壳冲击试验按GB3836.1-2000中23.4.3.1的有关规定进行。 5
荧光灯隔爆外壳的静压试验按GB3836.2-2000中15.1.2.1的有关规定进行。 6 荧光灯塑料透明件的耐热试验、耐寒试验、机械试验按GB3836.1-2000中23.4.7.3、23.4.7.4、23.4.7.7有关规定进行。 7
荧光灯的弹性密封圈材料老化试验按GB3836.1-2000附录D中D3.3的有关规定进行。 8
荧光灯的引入装置的密封圈夹紧试验按GB3836.1-2000附录D中D3.1的有关规定进行。 9
荧光灯的引入装置的密封试验按GB3836.2-2000附录D中D2.1的有关规定进行。 10
荧光灯隔爆外壳动压试验按GB3836.2-2000中15.1.2.2的有关规定进行。 11
荧光灯隔爆外壳内部点燃的不传爆试验按GB3836.2-2000中15.2条有关规定进行。 12
荧光灯外壳防护能力试验按GB4208的规定进行。 13
荧光灯的启动特性试验，试验时，荧光灯放在工作台上，电源频率50±0.5Hz。
14 荧光灯的耐久性试验和热试验按GB7000.1-2002中12.3和12.4条的有关规定进行 6
防爆荧光灯检验规则

硕宝防爆主要生产并销售：防爆荧光灯，防爆节能荧光灯，防爆防腐全塑荧光灯，防爆洁净荧光灯，高效节能电子镇流器
，防爆配电箱，防爆灯具，防爆软管，防爆箱，防爆风机，防爆视孔灯，防爆马路灯，防爆平台灯，防爆LED灯，防爆声光报警器，防爆电子镇流器，防爆应急电源，金卤灯应急，防爆应急灯，防爆标志灯，防爆泛光灯，防爆投光灯，防爆吸顶灯，防爆防腐灯，防爆轴流风机，防爆壁式排风扇，防爆摇头扇，防爆吊风扇，防爆空调，防爆变压器，防爆挠性连接管，防爆接线箱，防爆穿线盒，防爆接线盒，防爆填料函，防爆电铃，防爆消防报警按钮，防爆电缆盘，防爆插销，防爆操作柱，防爆配电柜，防爆配电箱，防爆照明配电箱，防爆动力配电箱，防爆箱，防爆动力检修箱，防爆检修电源插座箱，防爆控制箱，防爆配电柜，防爆软起动器，防爆操作柱，防爆自耦减压电磁起动箱，防爆星三角起动箱，防爆变频调速箱，防爆磁力起动器，防爆断路器，防爆防腐电源插座箱，防爆防腐操作柱，防爆防腐断路器，防爆防腐控制箱等。

负责人：杨青萍 手机：13868888594 QQ:1686363322 坐机:0577-62722100 传真:0577-62606020
防爆荧光灯http://www.sobaoex.com 防爆洁净荧光灯 http://www.bxmd52.com