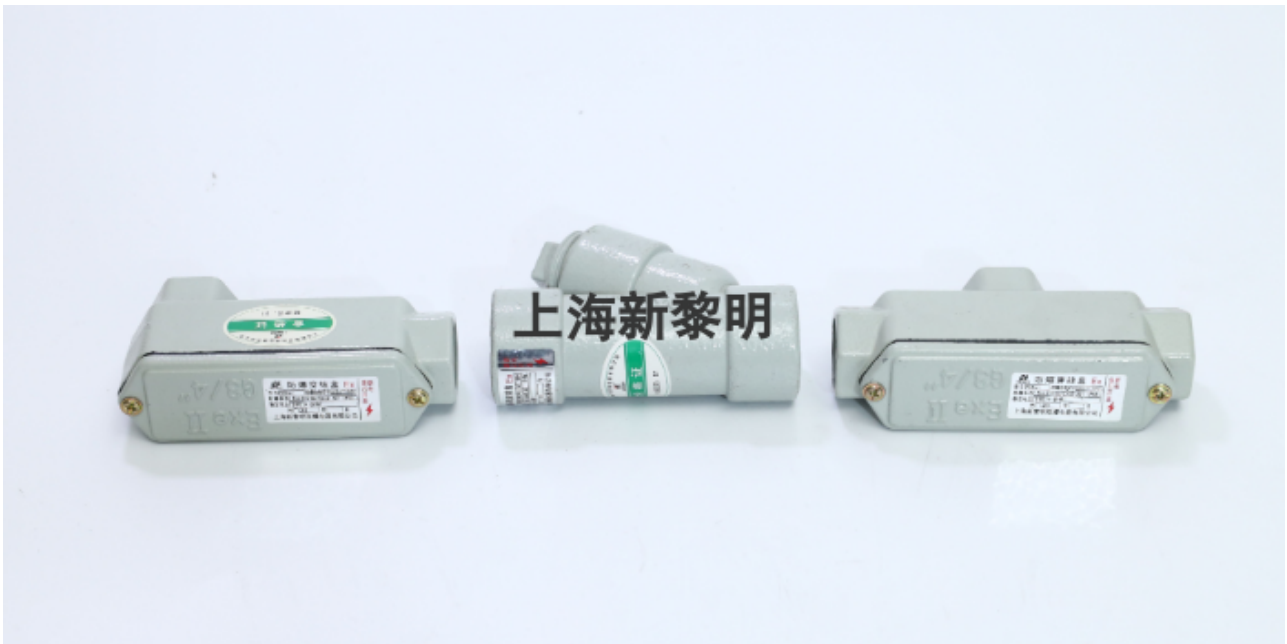


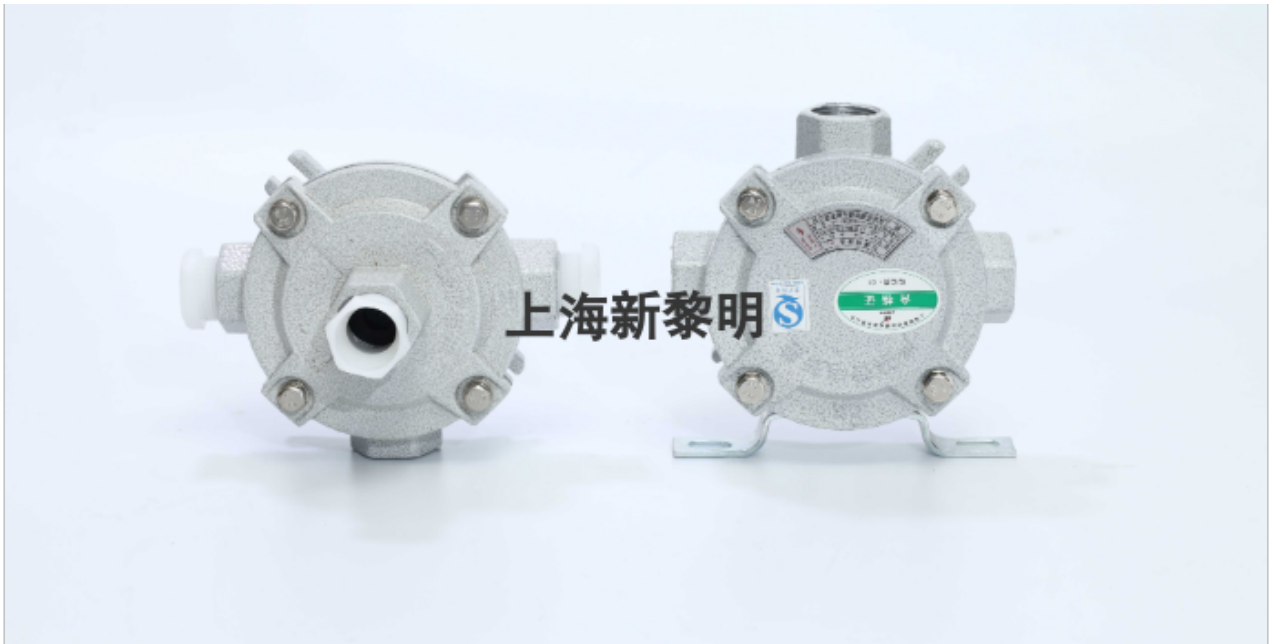
广西消防防爆灯具国标

生成日期: 2025-10-21

(1)普通的隔爆型白炽灯或泛光灯白炽灯或泛光灯发出的光线本身没有聚集性，我们在考虑测温点时就简单的多。如果安装方式为光源垂直向上，根据热空气向上升的物理现象，灯体的最高温度点应该在玻璃透明件的弧顶位置附近，那么我们在测温时就要重点在那个地方多埋些点(由于测温和测温纸的误差较大，现行的测温仪器一般采用热电偶)。同理，如果安装方式为光源水平方向(即平放)，那么温度比较高点应该在透明件腰部比较高点。(2)隔爆型投光灯投光光源的特殊性，它在发光时光线是集中于一个方向的，这就造成温度会集中于某一点或某一片，我们在试验中应该注意这个因素。当产品安装方式为光源垂直向上时，测温时方法与泛光灯没有区别。但安装方式为光源水平方向时，测试点与泛光灯就不同了，由于投光灯发射光线集中，温度会集中在透明件弧顶部分，再加上热空气的上升，经过长时间的测试发现，灯具的温度比较高点在弧顶向上斜 $0^{\circ}\sim 10^{\circ}$ 这个范围内(刚开始时温度会集中在透明件弧顶，随着传热的稳定，温度比较高点会趋于稳定到上述位置)。当光源垂直向下安装时，温度高点会产生在透明件弧顶和透明件与金属外壳的连接处这两个地方。上海新黎明防爆电器有限公司致力于提供防爆灯具，欢迎新老客户来电！广西消防防爆灯具国标



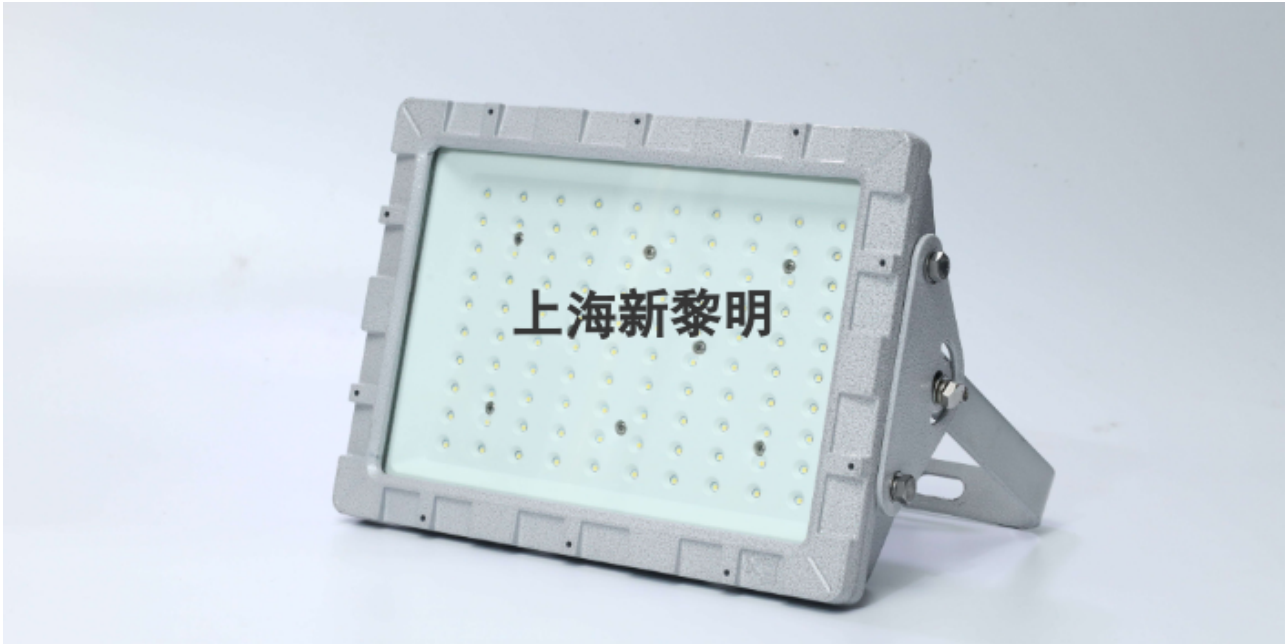
为了避免浮尘、固态异物和水进到灯腔内，碰触或积集在通电构件上造成跳火、短路故障或毁坏防爆电气设备绝缘层等危险因素，有多种多样机壳安全防护方法具有维护防爆电气设备绝缘层的功效。用特点英文字母“IP”后跟2个数字来表现其外壳防护等级。第1个数字表示对人、固态异物或浮尘的安全防护能力。分成0—6级。防爆灯具是一种密封性照明灯具，其防污能力少为4级以上，第2个数字表示对水的安全防护能力，分成0—8级。掌握设备的特性、品质、质保期挑选防爆灯具灯源一定不能忽略中后期的维护保养便利性，假如选用的灯源时限短或常常出问题就必须经常性地维护保养、维修，但是假如维护保养不方便(例如防爆灯具安装相对高度高)就十分的麻烦了，因此在一些不利维护保养的位置一定要挑选一款寿命长的防爆灯具。广西消防防爆灯具国标上海新黎明防爆电器有限公司为您提供防爆灯具。



在日常检修维护中，需要注意以下几点：防爆灯具、灯罩打开前应能自动切断电源。但因设置联锁装置较复杂，不易实现，故大多数灯具只在外壳明显处设“严禁带电打开”等字样的警告牌。又因灯泡断电后表面温度还很高，如立刻打开灯罩，仍有点燃性气体混合物的危险(主要指隔爆结构)，故白炽灯、高压汞灯、高压钠灯这些灯泡表面温度高的光源，又能快速打开盖的灯具要注意这一点。使用较多防爆荧光灯就具有开盖断电的联锁机构，为检修工作提供了方便和安全保障。因荧光灯为冷光源灯具，不存在表面高温，断电后可立即开盖。

(一)结构设计在节能型大功率LED防爆灯具的设计中，工作人员要优化设计灯具结构，奠定防爆、节能基础。在实际设计的过程中，工作人员需要充分考虑灯具结构与其防爆性能之间的内在联系，考虑到防爆灯具的特殊作业环境，结合不同的防爆形式进行思考，且分别提出增安型、隔爆型、复合型等具有不同功能的防爆灯具。与此同时，工作人员需要结合LED灯具的基本特点，考虑不同的应用场景，比如：日常生活、道路照明、广场照明、城市亮化、办公照明等，根据我国提出的、、，分别结合“大功率”“LED”“防爆”这三个关键词，确定设计方案为隔爆型防爆灯具结构，同时采用止口隔爆的方式，优化光源腔、接线腔、电气腔等不同位置的结构设计，保证结构设计符合国家标准。(二)光源设计在节能型大功率LED防爆灯具的设计中，工作人员要优化设计灯具的光源，这主要是由于光源是节能型大功率防爆灯具的元件，是实现灯具照明功能的重要部分。工作人员可以考虑LED灯具光源的光色、显色性、光温度、色温度、光效、光衰等参数性能，考虑到这些参数性能对节能型防爆灯具综合应用性能的影响。基于此种情况，工作人员要对比各厂家的光源参数，终选择具有较高光效与结温的光源。

上海新黎明防爆电器有限公司致力于提供防爆灯具，有想法的不要错过哦！



防爆灯具种类：防爆照明灯具：主要用于易燃易爆场所照明用，分为防爆型荧光灯、防爆型泛光灯、防爆型投光灯、防爆型无极灯、防爆型隔爆灯、防爆型LED灯、防爆型平台灯、防爆型马路灯等 防爆应急灯具：主要用于易燃易爆场所应急用，分为防爆标志灯、防爆应急照明灯等 防爆信号灯具：主要用于易燃易爆场所指挥信号用，分为防爆声光报警灯、防爆航空信号灯 防爆防腐灯具：主要用于易燃易爆有腐蚀的场所：分为增安型防爆防腐灯、不锈钢防爆防腐灯等防爆灯具，就选上海新黎明防爆电器有限公司，用户的信赖之选，有需求可以来电咨询！广西消防防爆灯具国标

防爆灯具，就选上海新黎明防爆电器有限公司，让您满意，欢迎您的来电！广西消防防爆灯具国标

防爆电气设备应用的环境要求A[]具有易燃易爆气体/蒸气的危险性环境/作业场所[]B[]具有可燃性粉尘的危险性环境/作业场所[]C[]易燃易爆气体/蒸气和可燃性粉尘同时存在的环境/作业场所，在固态化工成品车间和其运输、包装、称重以及涂覆工艺装置中，这类场所较为常见。随着现代化工的发展，这种情况将更为普及，所以，此类场所防爆电气设备的选用已经越来越引起设计部门和石化企业的重视[]D[]上述三种情况下又同时存在腐蚀性介质以及其他特殊条件（高温高湿、低温、沙尘雨水、振动）影响的环境/作业场所。广西消防防爆灯具国标

上海新黎明防爆电器有限公司致力于照明工业，是一家生产型的公司。公司自成立以来，以质量为发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下防爆灯具，防爆电器，防爆风机，防爆管件深受客户的喜爱。公司注重以质量为中心，以服务为理念，秉持诚信为本的理念，打造照明工业良好品牌。上海新黎明防爆秉承“客户为尊、服务为荣、创意为先、技术为实”的经营理念，全力打造公司的重点竞争力。