

# 工矿灯灯罩 90度LED工矿灯灯罩

产品名称	工矿灯灯罩 90度LED工矿灯灯罩
公司名称	太仓信和电子有限公司
价格	38.00/件
规格参数	型号:LX - 90 外形尺寸:516*500 ( mm ) 颜色:银白
公司地址	中国 江苏 太仓市 江苏省，太仓市，浮桥镇浏家港银港工业区飞马西路
联系电话	086 0512 53669282 15250583348

## 产品详情

型号	LX - 90	外形尺寸	516*500 ( mm )
颜色	银白	型式	工矿灯90度灯罩
类型	铝制灯罩	厚度	1 ( mm )
材质	铝材	主要适用范围	厂房，库房，公路收费站，加油站，大型超市，展览

风格led工矿灯全部采用进口高亮大功率led光源。外壳选用高导热航空铝材散热。

独特的散热与灯壳一体化设计,有效将热量传导扩散，从而降低灯体内的温度,保障了led

光源超长使用寿命。按照每天点亮11-12个小时计算，led工矿灯在12年无需更换。

灯具表面进行阳极氧化防腐处理,结构紧凑美观,达到ip65标准。防腐、防水、防尘性能好；节能效果明显，采用大功率led光源配备进口高效率电源，与钠灯相比可节能60%以上；绿色环保无污染，不含铅、汞等污染元素，对环境没有任何污染。

显色性好，对实物颜色的呈现更真切。各种光色可选，能满足不同环境的需求，消除了

传统灯具色温偏高或偏低引起的压抑情绪，使视觉部倍感舒适，提高工人工作效率。

采用先恒压后恒流精确控制，可适用全球电压ac100-240v（极端范围ac85v-277v）

克服了因镇流器产生的电网，噪音污染和引起的灯光不稳定，避免了工作中给眼部带来的刺激、疲劳。

装饰效果极佳，采用特殊的表面处理工艺，外观可选择多种颜色，安装简单，拆卸方便，适用范围广。

· 使用领域

新风格led工矿灯可适用于车间，厂房，库房，公路收费站，加油站，大型超市，展览馆，体育馆及其它需要工矿照明的场所。

型号：sfg-gkd输出功率（50w-150w）可根据客户商议定制输入电压：100-

240vac最大可运行范围：85v ~ 277vac频率范围：50 ~ 60hz功率因素(pf)：

0.98总谐波失真(thd)： 20%电源效率%： 90输出工作电压： 36vdc输入-输出

绝缘电阻：20m 输入-输出耐压：2000v/ms2ma50hz1minled发光效率：

100-130lm/w光通量(lm)(tj25 )：5500lm ± 灯具效率%： > 90%推荐色温

(cct)：纯白6000 ~ 6500k，（或客户商议选定）显色指数(crt)：ra 85光斑：非

对称矩形光线光源结温(tj)：40 ± 10%(ta25 )工作温度：- 30 ~ 50 工作

湿度:10% ~ 90%rh 贮存温度: - 30 ~ 80 使用寿命: > 50000h 灯体与灯罩材

料:散热体为航空铝材, 灯罩采用合金电镀, 发光罩玻璃高精细打磨或水晶pc防护等

级:ip65 关于工矿灯的小文章所谓工矿灯, 原意指工厂、矿井的生产作业区中使用的

灯具。工矿灯除了在通常环境中使用的各种照明灯外, 还需要具有在特殊环境中使用的

防爆和防腐蚀灯等功能。

类型: 工矿灯按照照明功能可分为一般照明灯和局部照明灯两种。

一般照明灯通常均匀布置在工作场地的上方或侧壁上, 照明整个工作面, 传统灯具需要

使用功率非常大的白炽灯、卤钨灯、高强度气体放电灯或数量较多的荧光灯。绝大部分

的工矿灯都属此类。一般照明灯对光线的分布有较高的要求, 广泛使用直接照明型和半

直接照明型两种类型的光分布, 尤其是后者。半直接照明型中的一部分向上发出的光线

照亮顶棚, 可以增加顶棚亮度, 创造出更舒服、更明亮的环境。

局部照明灯是一种提高某一工作部位照度的灯具。它的作用可以是在一般照明的基础上

加强、补充照明, 也可以是在一些平时不需要照明的场所(如设备检修、保养场所)作为

临时照明。对它们的光分布大多无严格规定。局部照明灯通常装在工作区附近, 以使用

安全特低电压( 50v,交流有效值)的白炽灯、卤钨灯为光源。有(手提)行灯、挂灯、

工作台灯、机床工作灯等。在一些高大厂房中,有时也使用投光灯作局部照明。

使用要求 为了满足不同生产作业的视觉需要和灯具安装条件的需要,工矿灯的反射

器应能产生各种宽窄程度的光分布。表面涂漆、涂釉使之呈现白色,和用铝、玻璃镜、

棱镜玻璃等材料制成的反射器,都可以得到宽的光分布,适合于大面积、工作面垂直或

接近垂直的工作场所。对于高大厂房和有高大机床的需要单独照明的场所,可采用棱镜

玻璃、镜面玻璃和抛光铝等控光性能强的材料制成的反射器,得到窄光束分布。

为了能在多尘、潮湿等环境条件较差的场所中长期、可靠地工作,工矿灯在结构设

计、外壳和反射器等方面都有特殊要求。多尘环境中应使用密闭式灯具或有向上光通的

对流式灯具(见图);潮湿环境中应注意外壳的密闭性和反射器的表面处理;一般室内

常用敞开式灯具,采用搪瓷面反射器、表面氧化铝膜层较厚或涂有二氧化硅保护膜的铝

反射器;考虑到生产场所中不可避免的震动,固定光源宜采用防松脱灯座,等等。工矿灯有多种固定方式。一般照明灯有吸顶、嵌入、吊装(采用直管或链

条)和吸壁等形式。可移式局部照明灯配有相应的挂钩、手柄、夹脚等;固定式局部照

明灯一般都用螺钉或固定机构牢固地锁在工作机器上