

# 工厂灯具\_节能灯具

产品名称	工厂灯具_节能灯具
公司名称	沈阳芯光科技有限公司
价格	1.00/个
规格参数	
公司地址	沈阳市东陵区王家湾210-21号25门
联系电话	1820-4052927

## 产品详情

工程用灯，高大厂房灯具。工业照明灯具厂家，洗煤厂照明改造计划，沈阳节能灯具，节能型厂房灯具，工程灯具生产厂家。丹东工矿灯。工厂照明改造。车间照明射灯，工程射灯，车间照明用什么灯，工厂照明用灯，厂房顶棚灯，厂房照明用灯，工矿灯具厂家。工矿灯生产厂家！厂房照明灯具选择，沈阳哪有卖工业用灯的，厂家直销工矿灯，沈阳厂房照明，工厂节能灯具，厂房灯具照明，仓库照明用什么灯！工厂用节能灯具，工厂照明用什么灯。旧厂房灯具翻新改造，厂房节能灯。 沈阳芯光科技有限公司创建于2016年1月，是以专门研发、生产高端LED照明设备为主业的创新型高科技企业。公司自主筹建了具备光学测量、热学测量的实验室，可以免费为客户检验检测样品，并根据客户需求订制产品。公司拥有能够大幅度提高LED灯具照明质量、延长LED灯具平均寿命的多项发明专利。公司自主研发的集利用瑞利散射原理生产抗蓝光护眼灯和利用石墨烯及氧化铝二元添加剂改性导热硅脂两项专利技术于一身的光生安全型教室专用护眼灯具，彻底改变了教室灯具照度与光生物安全性指标不能兼容的历史，为中小学校建筑照明设计充分满足《中小学校教室采光和照明卫生标准》（GB7793-2010）要求提供了的产品支持；为中小学教室照明达标工程和节能照明改造工程提供了切实可行的解决方案。配套的阅读台灯（专利：一种新型阅读护眼灯）也已经面世，各项指标领先市面在售灯具50%以上。公司自主研发的LED体育场馆专用灯和代理的哈工大专利技术，高效节能灯具在体育照明领域具有巨大的优势，可以满足各类体育运动的照明需求。公司自主研发的LED工厂照明灯具，性能及各项指标均不低于同类进口产品，价格远低于竞品。适用于各种工业场所。以科技为先导，是沈阳芯光科技有限公司的长期发展战略。公司将努力推动科技成果转化，不断创新质优、高效的LED产品，藉以促进企业发展，贡献社会效益！

沈阳芯光科技有限公司 电话：18204052927 QQ：826636886 邮箱：826636886@qq.com

网址：<http://www.mlyled.com/> www.mlyled.com 地址：沈阳滑翔五金城四期三楼

工厂照明设计的优化与效果 全球照明用电量占总用电量的19%，而我国2012年照明用电量达4100亿kW·h，占全社会用电量的13%左右。无论是从照明用电总量上看还是从照明用电占全社会用电量的比例来看，研究和实施照明节能都非常有意义。照明节能的效果，不仅取决于对现有照明设施的节能改造，更取决于对新建工程项目照明设计的优化。2012年，某大型建设项目的主体厂房的照明工程，根据电气施工设计图，主要照明灯具——深照型工厂灯选用的是GC2-Z400C400W中显钠金卤混光灯(426盏)，其它辅助照明，如路灯等也是选择的250W中显钠金卤混光灯。基于笔者对照明电器的了解，通过对整个项目电气施工设计图的熟悉，结合该项目工艺场所对照度的要求，通过与设计者沟通，对该项目的照明做出了较大修改、优化，取得了很好的效果

1照明电光源的选择 要使照明设计达到较好的适用效果，首要应该选择好光源。光源的选择应遵循的原则是：

必须响应国家节约能源有关方针政策； 必须技术先进； 必须适应使用的环境要求；

必须经济、节省投资。1.1照明电光源的使用环境 本项目为工厂主厂房照明，照明灯具安装高度为13m，厂内部分布有众多工业窑炉，厂内环境温度较高，特别是在夏季，在灯具安装的高度上，温度可达到40~50。1.2主要光源发光原理及特点 当前，市场照明电光源种类繁多，主要有卤钨灯、高压汞灯、高压钠灯、低压钠灯、金属卤化物灯、高频无极灯、低频无极灯、LED灯等，选择余地很大;而市场上较多用作工厂深照型灯光源的，目前主要有金属卤化物灯、无极灯、LED灯。

这三种光源的发光原理及特点如下:金属卤化物灯是将金属卤化物充入电弧管内，利用金属原子电离激发发光的第三代电光源，具有发光效率高、色温高、显色性好等特点;无极灯通过以高频感应的方式将能量耦合到灯泡内，这些能量使灯泡内的气体雪崩电离形成等离子体，而这些受激发的等离子体原子当返回原始状态时，会将原来所获能量以253.7nm的紫外线形式辐射出来，完成一个能量转换过程，灯泡内壁的荧光粉受紫外线激发而发出可见光。具有发光效率高、寿命长的特点。LED灯是电致发光的固体半导体光源，具有高亮度点光源、可辐射各种色光和白光、0~100%光输出、寿命长、耐冲击防震、无紫外(UV)和红外(IR)辐射、低电压下工作等特点。并且，LED灯是目前技术上最新、最先进的照明光源。

11、沈阳新华印务厂 12、霍林河铝电解厂 13、蛟河电子商务物流中心 文字部分改成以下

1 鞍钢股份有限公司 2 鞍钢炼铁总厂 3 鞍钢第一炼钢厂 4 鞍钢第二炼钢厂 5 鞍钢第三炼钢连轧厂

6 鞍钢热轧带钢厂 7 鞍钢中厚板厂 8 鞍钢无缝钢管厂 9 鞍钢大型厂 10 鞍钢冷轧厂

11 鞍钢线材厂 12 鞍钢冶金运输厂 13 鞍钢原燃料加工储运中心 14 鞍钢鲅鱼圈分公司炼铁厂

15 鞍钢鲅鱼圈分公司烧结厂 16 鞍钢鲅鱼圈分公司炼钢厂 17 鞍钢鲅鱼圈分公司轧钢厂

18 鞍钢鲅鱼圈分公司原料码头 19 鞍钢鲅鱼圈分公司成品码头 20 鞍钢股份有限公司铁运公司

21 鞍钢集团鞍山矿业公司 22 鞍钢矿业弓长岭铁矿 23 鞍钢矿业齐大山铁矿 24 鞍钢矿业大孤山铁矿

25 鞍钢矿业东鞍山铁矿 26 鞍钢矿业眼前山铁矿 27 鞍钢矿业大连石灰石矿

28 鞍钢矿业大连石灰石新矿 29 鞍钢矿业复州湾粘土矿 30 鞍钢矿业瓦房子锰矿

31 朝阳鞍陵钢铁有限公司 32 鞍钢冷轧钢板(莆田)有限公司 33 武汉钢铁集团公司

34 通化钢铁股份公司 35 本溪钢铁集团有限责任公司 36 包头钢铁(集团)有限公司

37 包头铝业(集团)有限责任公司 38 中国第一重型机械集团公司

39 中航工业沈阳飞机工业(集团)有限公司 40 中航工业沈阳黎明航空发动机(集团)有限责任公司

41 (北车集团)齐齐哈尔轨道交通装备有限责任公司

42 (北车集团)大连齐车轨道交通装备有限责任公司 43 (北车集团)大连特种集装箱多元产业基地

44 (北车集团)牡丹江金缘钩缓制造有限公司 45 沈阳金杯车辆制造有限公司 46 沈阳汽车制动器厂

47 沈阳三洋重工集团球罐有限公司 48 沈阳三洋重工集团建机有限公司

49 沈阳三洋重工集团电梯有限公司 50 沈阳万融现代建筑产业集团公司(二、三、四期)

51 沈阳威华通钢构彩板有限公司 52 沈阳东方钛业有限公司 53 沈阳西城钢铁有限公司

54 开原起重机器有限责任公司 55 海天国华(大连)精工机械有限公司

56 大连正世泰机电设备有限公司 57 大连特种集装箱多元产业基地 58 营口自立机械制造有限公司

59 鞍山科德轧辊表面处理有限公司 60 抚顺永茂建筑机械有限公司 61 抚顺巨航机械制造有限公司

62 抚顺荣信机械有限公司 63 抚顺市圣兴高温合金厂 64 抚顺天宝重工机械有限公司

65 抚顺高科电瓷电气制造有限公司 66 抚顺凯博物资贸易有限公司 67 抚顺森源科技电器有限公司

68 鞍山福鞍铸业有限公司 69 黑龙江天源煤炭股份有限公司 70 辽阳顺兴重型内燃机曲轴公司

71 黑龙江密山朝阳电力有限公司 72 浙江建恒实业有限公司 73 山东省技术监督局

74 胜利油田龙玺钢管有限责任公司 75 胜利油田龙玺石油工程服务有限公司

76 沈阳富创中心厂房 77 沈阳六合机械厂 78 阜新德尔机械厂 79 沈阳盈好机械厂

80 霍林河铝电解厂 81 内蒙古海拉尔发电厂 82 沈阳张士宝马发动机厂

83 吉林蛟河电子商务物流中心 84 沈阳新华印务厂 85 铁岭县经济开发区(路灯)

86 宁波北仑港码头照明工程 87 哈尔滨铁路局三间房编组站 88 锦朝高速朝阳收费站

89 沈大高速浑南收费站 90 鞍钢集团铁运公司 91 抚顺荣信机械有限公司(路灯)