钢厂60WLED防爆灯供应商

产品名称	钢厂60WLED防爆灯供应商
公司名称	深圳市瑞亚特照明科技有限公司
价格	20.00/套
规格参数	工作电压:AC/DC85-265V 50Hz 防腐等级:WF2 引入装置:G3/4
公司地址	深圳市宝安区沙井街道新桥芙蓉工业区赛尔康大道71号
联系电话	17817775781 18520822579

产品详情

在我们的生活中普通的LED照明灯随处可见，它为我们带来了光明。但假如要在危险环境配备灯具，就必须要预防火花的出现，这样才不会与可燃性、易爆性的物质产生化学反应，同理，在某些粉尘类的化工业场所也要注意，LED防爆灯就是在考虑这一切因素下制造出来的。它不同于普通的LED照明灯，它具备着避免爆炸的作用。LED防爆灯节能、寿命超长的特点使它具有较强的市场竞争力，它在各个行业也有着不同的应用发展。

LED防爆灯是一种在特种行业中使用的电气设备，主要解决照明问题，它包括灯壳、设置在灯壳前端的灯罩、设置于灯壳内部的发光体及电池、设置于灯壳表面的开关，其特征在于：发光体为大功率LED模组，在发光体与电池之间设有宽电压输入驱动电路；宽电压输入驱动电路包括恒流芯片，恒流芯片与电池组成电源模组，LED模组连接在恒流芯片上，电源模组与
LED模组胶封在一起；灯罩与灯壳之间为超音波焊接。

钢厂60WLED防爆灯供应商技术特点：

LED防爆灯功耗极低，耗电量为传统光源的10%-20%，20WLED照明亮度相当于150W-200W的白炽灯；

寿命长，免维护，安全性能高，采用进口高质量的LED作光源，LED光源的寿命大于50000个小时；

LED防爆灯每天24小时不间断工作，无须维护彻底解决了频繁更换灯泡存在的安全隐患；

同时由于LED光源的工作温度低，使其安全性能大大提高；

LED防爆灯采用独特的电源供电方式，在交流100V-265V之间均能够正常工作，且亮度无任何变化；

隔爆性强，抗冲击震动强，耐湿热密封性能好等优点；

使用寿命5年以上，符合国家新标准，节电，与白炽灯相比节电90%左右，与节能灯相比节电60%左右

钢厂60WLED防爆灯供应商技术参数：

防爆标志：Exd ⅡC T4/T6 Gb

额定电压：AC220V/50Hz

防护等级：IP65

防腐等级：WF2

进线螺纹：G3/4 ”

电缆规格：Φ8～12mm

绝缘等级：I

钢厂60WLED防爆灯供应商光源特点：

超长寿命：≥5万小时，5年免维护；

高效节能：比白炽灯节电80%，功率因数达0.98，发光效率≥100lm/W；

宽电压(95~260V)输入(也可做成DC12~36V)，恒功率输出，负反馈保护电路、稳定性好；

无频闪：彻底解决了其他光源的频闪问题，提高了照明质量；

瞬时启动：启动和再启动时无需延时，瞬时点亮；

绿色环保：LED不含铅、汞等污染元素；

显色性好：冷白、自然光、暖白光等光色可选，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，使观察倍感舒适，提高人员的工作效率。