

高三显信号机构 XSR信号机构

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 高三显信号机构 XSR信号机构 |
| 公司名称 | 山东天宏智能装备有限公司 |
| 价格 | 10.00/台 |
| 规格参数 | 品牌:天宏智能 型号:XSG 产地:山东济宁 |
| 公司地址 | 山东省济宁市任城区仙营街道建设路129 |
| 联系电话 | 13792378091 13792378091 |

产品详情

色灯信号机构概述

色灯信号机也是固定信号机的一种，是铁路信号重要的基础设备之一。高三显信号机构 XSR信号机构为本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用双灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图，为本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用两个单灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图。在云母绝缘导热板云母板外部装有铝合金保护罩，灯头内套装在散热器下部，定焦盘灯头安装在灯头内套外部，在定焦盘灯头上部设有灯头槽，用于插入点式路信号灯安装在定焦盘上灯座，在云母绝缘导热板云母板中部开有透光槽。色灯信号机利用不同颜色的灯光来显示不同意义的信号，发出各种运行条件下的行车指令，直接影响着铁路运输的和效率。

色灯信号机一般为透镜式（多灯式）和探照式（单灯式）两种。高三显信号机构 XSR信号机构末一组发光二极管和串联后再串联接有一个限流电阻，然后并联组成发光电路二极管电容串联后再并联接在直流源两端，组成启动电路的电源，为启动电路提供平滑直流电源，在二极管电容之间并接有放电电阻当电源停止供电时，的充电可通过放电。图中标记别表示为色灯信号机构防松螺栓机构连接管金属支架补强板通透螺栓防护管信号电缆室内线缆通信信号电缆槽电力电缆槽综合管线槽防护墙，实施例，本实施例中用于高速铁路桥梁防护的信号机架设在高速铁路桥梁的两端。现有技术中四显示自动闭塞区段带调车信号的两方向高柱出站信号机指示图现有技术中四显示自动闭塞区段带调车信号的两方向矮型出站信号机指示图现有技术中高柱进站信号机指示图现有技术中矮型进站信号机指示图本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用双灯位单机构型式的矮型信号机的结构示意图本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用双灯位单机构型式且上下灯位无同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用双灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图本实用新型实施例提供的一种双灯位信号机采用两个单灯位单机构型式且上下灯位有同色组合灯光的高柱信号机的结构示意图，具体实施方式为了使本实用新型的目的技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。它们都由色灯信号机构和机柱组成。

色灯信号机构介绍

色灯信号机依机构的不同，可为探照式与透镜式两种。高三显信号机构 XSR 信号机构增强信号机机构的通用性，又如，动车段所内的矮型出站信号机因受铁路建筑限界和线间距一般不大于的，目前不能提供绿绿黄两种信号显示，正常发车时，只能降级显示黄灯，而采用本实用新型所提供的双灯位铁路信号机，则可完善信号显示，无需降级显示。正常工作时，线包中有电流通过，点灯电路能将主灯电流控制在范围内输入电压正负在正常工作时，如果本插入点式铁路信号灯主灯发光体有故障断路或短路时，则熔断器瞬间熔断，主灯灭灯，此时流入电流型继电器线包电流小于，释放，常闭点闭合。探照式的用一组机构和一个灯泡就可显示多种不同颜色的信号，故又称为单灯式。透镜式的每一组透镜只能发出一种颜色的灯光，如要显示多种不同颜色灯光时，有多组透镜和多个灯泡，故称多灯式。光学系统是色灯信号机的核心，透镜组和光源两部。光学系统决定着灯光信号显示的质量。

色灯信号机构主要结构

探照式色灯信号机的色灯信号机构有一个可随电流方向变化而转动的三色玻璃框，高三显信号机构 XSR 信号机构一个灯位上的双色光源组件的两种发光颜色与另一个灯位的双色光源组件的两种发光颜色可以相同，也可以不相同，根据需要配置，实施例二本实用新型提供的实施例二为本实用新型提供的一种双灯位铁路信号机的实施例一的具体应用实施例，该实施例中。该信号机构只有将光源无误地设置在凸透镜的焦点上才能得到较好的信号显示大约在，光源稍有微偏离凸透镜的焦点，信号显示就会明显地下降，达不到铁道信号需要的基本显示距离，并且由于外来光线的影响，容易造成假显示，影响行车。当某一种颜色玻璃对准灯泡时，就显示那种玻璃颜色的灯光，因而它的一组透镜可以显示红、黄、绿三种颜色灯光。