

XSFA铝合金遮断信号机构

产品名称	XSFA铝合金遮断信号机构
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: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。XA铝合金遮断信号机构插入点式铁路信号灯电路主灯和副灯门限电压处理部别为场效应管元件，在场效应管电压控制端点和点上的电位大小决定了门限电压的大小，也决定了电源变压器输入端电压输入多大的交流电压，本插入点式发光灯才开始发亮。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。XA铝合金遮断信号机构适用于曲率半径从至范围内的各种曲线轨道，并可增强近距离的能见度，达到距信号机处，亦能看到信号显示，机构的前表面玻璃为平面玻璃，安装时向上倾斜至，本实施例为，可使外来光线反射到黑色的遮檐上，从而避免了由于反光造成的假显示。比如红色信号灯泡绿色信号灯泡信号灯泡白色信号灯泡和蓝色信号灯泡由此可知，根不同种类的铁路色灯信号机构的需要，别安装相应结构的卡口灯座即可，安装信号灯泡时，只有限位卡柱与限位卡口能顺利配合时，插入的信号灯泡才是正确的，否则。另一个灯位的灯箱内安装有双色光源组件或三色光源组件或单色光源组件的光源组件采用发光盘或点光源组件型式，双色光源组件由多颗两种色光的单色发光二极管拼装而成，或由多颗能变换发出两种色光的变色发光二极管拼装而成在外部电源的控制下。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。XA铝合金遮断信号机构该点灯控制电路通过信号电缆连接控制色灯信号机构的启闭，该点灯控制电路可通过桥梁灾害监测系统自动触发或通过应急按钮人工触发，以使色灯信号机构发出灯光，桥梁灾害监测系统和应急按钮与点灯控制电路之间可别通过室

内线缆连接，具体而言。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，XA铝合金遮断信号机构本实用新型具有以下有益本实用新型采用一个灯位时按控制要求显示三种不同的色光，结构简单，占用空间小，便于施工安装，节省投资建设成本室内外连接电缆芯线数少，故障率低，减少维修工作量，使用寿命长，有利于实现免维护耗电量小。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。