

XSZ港铁路信号机构

产品名称	XSZ港铁路信号机构
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。XSZ港铁路信号机构孔的中心与它对应的小凸透镜的中心在一条直线上，透镜板的前面设有显示窗保护玻璃，显示窗外壳与显示窗后盖将发光显示部封闭，显示窗后盖的后端安装的电路控制部的底座，底座安装有启动控制电路电源变压器内部接线端子和外部接线端子。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。XSZ港铁路信号机构图是本实用新型实施例提供的一种三显示单灯式智能铁路色灯信号机的电路图，图是本实用新型实施例提供的一种三显示单灯式智能铁路色灯信号机控制系统的流程图，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。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。XSZ港铁路信号机构本实用新型在设计时考虑到与目前使用的型色灯信号机构的灯室的互换性，在更换时只需要用新灯室将原型色灯信号机构的灯室换下就可以了，不需再变更其它器材和设备，一种用于高速铁路桥梁防护的信号机本实用新型涉及铁路四电信号。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，XSZ港铁路信号机构内梯镜用透镜压圈固定在透镜框上外梯镜装在一只调节筒内，可沿透镜框水平移动，调节筒上端用止头螺钉，采用上述技术方案的组合式色灯信号机构将灯室改为独立单元后可根据需要组合，做到小巧灵活，方便安装与更换材质的变更使机构的重量大为减轻。孔的中心与它对应的小凸透镜的中心在一条直线上，透镜板的前面设有显示窗保护玻璃，显示窗外壳与显示窗后盖将发光显示部封闭，显示窗后盖的后端安装的电路控制部的底座，底座安装有启动控制电路电源变压器内部接线端子和外部接线端子。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。