

华远高科电缆DH铁路贯通地线，S-DH高铁贯通地线

产品名称	华远高科电缆DH铁路贯通地线，S-DH高铁贯通地线
公司名称	华远高科电缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	
公司地址	明光市经济开发区华远高科电缆有限公司
联系电话	010-80261003 13718277932

产品详情

DH铁路贯通地线产品简介

DH铁路贯通地线（以下简称贯通地线）适用于铁路综合接地系统，该产品是将铁路沿线的牵引供电回流、电力供电、信号、通信及其他电子信息系统、各种设备连接在一起的接地导体，形成等电位连接，实现铁路沿线设备的防电磁感应干扰、静电干扰以及防雷电侵入等功能。该产品的合金外护套具有优良的耐腐蚀性能及环保性能，适宜于我国复杂的土壤环境中敷设使用。

贯通地线是铁路综合接地中的一种形式，埋设于铁路线路两侧电力电缆槽中（每侧电力电缆槽各埋设一根贯通地线），铁路线路两侧的信号、通信、电气化、电力等专业的设备及其它金属物，均与该综合贯通地线连接，保证了铁路各系统、各设备之间实现等电位连接。采用全线路统一接地的方式，即减少了不同设备、不同系统之间存在的电位差及可能造成的人身和设备的安全隐患，又减少了各专业设备单设地线对路基的稳定性造成的破坏。

综合贯通接地简述铁路接地工程是一项复杂的、综合性的系统工程。接地的主要目的:保证人身安全,保证设备安全。综合性表现在该系统提供了沿线建筑物、构筑物的防雷接地、强弱电设备的工作接地、保护接地、防过电压接地、防静电接地、屏蔽接地等,几乎涵盖了铁路沿线一定范围内。

1、DH铁路贯通地线使用特性

1、贯通地线的使用环境温度为 - 40 ~ + 70 ，敷设温度不低于 - 10 。

2、贯通地线的允许弯曲半径不小于贯通地线外径的15倍。

3、技术参数

1、贯通地线中的导体采用GB/T3953规定的TR型软圆铜线，软圆铜线的体积电阻率不大于0.017241 Ω·mm/m (20℃)，试验方法符合GB/T3048.2-2007的规定。软圆铜线的断裂伸长率不小于25%,试验方法符合GB/T4909.3-2009的规定。

2、导体的结构及外观符合GB/T3956中第2种导体的规定，导体表面应光洁，无油污，无毛刺以及凸起或断裂的单线。试验方法应符合GB/T4909.2-2009的规定。

3、贯通地线的外护套应采用环保型金属或合金材料，并应整体无缝紧密包覆在导体外，护套表面应光洁，无氧化现象。

4、贯通地线结构图及实物图

贯通地线结构图

贯通地线实物图

更多电缆资料请关注公众号：华远高科电缆