

防雷接地包含的材料 内含介绍

产品名称	防雷接地包含的材料 内含介绍
公司名称	浙江阿古斯电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	浙江省嘉兴市平湖市当湖街道新华中路136号2单元401室-3（注册地址）
联系电话	18957313301

产品详情

防雷接地分为两个概念，一是防雷，fangzhi因雷击而造成损害；二是静电接地，fangzhi静电产生危害。随着储罐阴ji保护应用的日益广泛，其保护效果越来越多的受到人们的关注，防雷接地规范与阴ji保护规范的矛盾也越来越突出。

工厂防雷分为整体结构防雷，就是主厂房防雷，主要基础打接地ji、接地带，形成一个接地网，接地电阻小于10欧。

供电系统接地分为保护接地和工作点接地，保护接地是带电设备外壳接地。工作点接地指零线接地，接地网做法与避雷接地方式一样，接地电阻小于4欧。

主要产品有：

放热焊接（热熔焊粉、火泥焊药、石墨模具、焊接工具箱）

铜覆钢材料（接地棒、圆钢、绞线）铜覆钢材料即（镀铜材料、铜包钢材料）

降阻材料（石墨基柔性接地体、接地模块、降阻剂）4.电解离子接地ji（纯铜接地ji、镀铜接地ji）

引出装置（非磁性引出装置）

地铁综合接地材料介绍：非磁性引出装置、50*5铜牌、50*5铜管、放热焊接。

根据建筑物防雷设计规范属于中华人民共和国国家标准，自2011年10月1日起实施,其中第6.1.2条(款)等为强制性条文,必须严格执行。

随着社会的日益进步，国内的防雷接地工程越来越完善。防雷接地网工程中接地材料的可选性也越来越多，目前接地材料主要分为金属类接地材料和非金属类接地材料。

金属类接地材料: 1.纯铜类接地材料：水平接地体一般选用25*4紫铜排、40*4紫铜排、50*5紫铜排、60*6紫铜排、S70mm²裸铜绞线、S95mm²裸铜绞线、S120mm²裸铜绞线、S150mm²裸铜绞线、S185mm²裸铜绞线、S240mm²裸铜绞线等。垂直接地体一般选用16*2500mm紫铜棒、20*2500mm紫铜棒、50*3000mm纯铜电解离子接地ji、55*2500mm纯铜电解离子接地棒等。纯铜类接地体连接大都采用放热焊接、火泥熔接、热熔焊接等连接方式。放热焊接由放热焊粉、铝热焊剂、热熔焊药和放热焊接模具通过高温反应而成。

2.镀铜铜类接地材料：水平接地体一般采用8mm镀铜圆钢、10mm镀铜圆钢、12mm铜覆钢圆线、13.2mm铜包钢圆线、14mm镀铜圆钢、16mm铜包钢圆钢、18mm连铸铜包钢圆线，25*4镀铜扁钢、40*4铜包钢扁钢、50*5铜覆钢扁钢、60*6镀铜扁钢，20%或30%导电率S70mm²铜包钢绞线、S95mm²镀铜钢绞线、S120mm²铜覆钢绞线、S150mm²铜包钢绞线、S185mm²铜覆钢、S240mm²镀铜钢绞线等。垂直接地体一般选用14.2*1220mm镀铜接地棒、14.2*1500mm铜包钢接地棒、14.2*2500mm镀铜接地棒、16*2500mm铜覆钢接地棒、17.2*1500mm镀铜接地棒、17.2*2500mm铜包钢接地棒、18*2500mm镀铜接地棒、20*2500mm铜包钢接地棒、25*2500mm连铸铜包钢接地棒、50*3000mm镀铜电解离子接地ji、55*2500mm铜包钢电解离子接地棒等。镀铜类接地体连接大都采用放热焊接、火泥熔接、热熔焊接等连接方式。放热焊接由放热焊粉、铝热焊剂、热熔焊药和放热焊接模具通过高温反应而成。

非金属类接地材料：1.石墨基柔性接地材料：石墨基柔性接地材料是近些年来在输变电线路上推广的一种新型材料，水平接地体规格有20mm石墨基柔性接地体、28mm石墨基柔性接地装置，垂直部分采用软体石墨接地模块，接地体连接采用夹具连接。

2.石墨接地模块：一般规格有500*400*60mm接地模块、150*800mm石墨降阻模块等。接地材料适用于变电站防雷接地网、输变电线路接地网、火电厂接地网、开关站接地网、环网站接地网、GIS变电所接地网、风电场接地网、光伏发电站接地网、核电站接地网、抽水蓄能电站接地网、水电站防雷接地网、地铁综合接地网、高铁站台接地网、铁路电气化变电所接地网、数据中心防雷接地网、机房防雷接地网、雷达站防雷接地网、煤化工厂房防雷接地网、储气罐防雷接地网、加油站防雷接地网、工厂防雷接地网、钢铁项目防雷接地网、煤矿项目防雷接地网、水泥厂防雷接地网等。我公司提供放热焊粉、火泥熔接、热熔焊剂、铝热焊药、放热焊接模具、镀铜圆钢、镀铜钢绞线、铜包钢接地棒、石墨基柔性接地材料、电解离子接地ji、杂散电流连接端子、石墨接地模块等接地材料，防雷接地咨询-设计-供材-施工-检测-售后一站式服务，欢迎大家垂询。