

铜包钢接地极等防雷避雷产品

产品名称	铜包钢接地极等防雷避雷产品
公司名称	惠州市安泰防雷接地材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安泰 型号:AT 类型:防雷避雷产品
公司地址	惠州市下角青年路3号A栋402房
联系电话	13680807633

产品详情

品牌	安泰	型号	AT
类型	防雷避雷产品		

铜包钢接地极:

采用冷轧热拉工艺生产，克服了电镀法和套管包覆法存在的结合力差等缺陷，具有铜层厚、阻值低、耐腐蚀性强、强度高、安装方便、电气连接性能好等优点，广泛用于输变电和通讯线路、电站、建筑物及天线的接地装置中，也可用于计算机等电子设备的接地系统，并可与接闪器（避雷针、避雷线）及引下线组成防雷接地装置。

由于铜包钢复合材料具有良好的导电性能、较高的机械强度、尤其是外层包覆的铜层具有良好的抗腐蚀性能，所以目前已被广泛地应用于接地装置中。现我国有关标准中都规定接地导体均可采用铜包钢复合材料。铜包钢复合材料替代型钢或镀锌角钢作接地导体，已日益被各设计院和工程施工单位接受、采用、重视和普及。

常用规格：

圆型		扁型	
at-tbgy 8	常用作屋顶女儿墙防雷带和垂直引上、引下线。 常用作垂直接地体。	at-tbgb6*20	常用作水平接地体，以代替高额成本的纯铜排。
at-tbgy 10		at-tbgb7*22	
at-tbgy 12		at-tbgb7*27	
at-tbgy 14		at-tbgb6*14	

at-tbgy 16		at-tbgb7*32	
at-tbgy 18		at-tbgb7*37	
at-tbgy 20		at-tbgb4*20	
at-tbgy 22		at-tbgb4*25	
at-tbgy 25			
可选长度：1m——6m 任意，可特殊生产 8m		可选长度：1m——6m 任意，可特殊生产 8m。	
铜层厚度：(1)：0.30mm (2)：1.00mm		铜层厚度：(1)：0.30mm (2)：0.50mm (3)：1.00mm	

如果您上表中没有您需要的规格，请直接联系我们，我们可以根据您的要求另外生产。

特点及技术优势：

1、制造工艺独特：采用冷轧热拔生产工艺，实现铜与钢之间冶金熔接。可像拉拔单一金属一样任意拉拔，不出现脱节、翘皮、开裂现象。2、防腐蚀性优越：复合介面采用高温熔接，无残留物，结合面不会出现腐蚀现象；表面铜层较厚（平均厚度大于 0.4mm）耐腐蚀性强，使用寿命长（大于 30 年），减轻检修劳动强度。3、电气性能更佳：表层紫铜材料优良的导电特性，使其自身电阻值远低于常规材料。4、广泛安全可靠：该产品适用于不同土壤湿度、温度、ph 值及电阻率变化条件下的接地建造。5、连接安全可靠：使用专用连接管或采用热熔焊接，接头牢固、稳定性好。6、安装方便快捷：配件齐全、安装便捷，可有效地提高施工速度。7、提高接地深度：特殊的连接传动方式，可深入地下 35 米，以满足特殊场合低阻值要求。8、建造成本低：对比传统上采用纯铜接地棒、接地带的建造方式，成本大幅度下降。

主要技术参数：

1、铜层最薄厚度 0.3mm2、抗拉强度 600n · mm3、平直度误差 1mm4、铜层可塑性：接地棒（线）弯曲 30 度时，折角内外缘无裂缝现象。5、铜层结合度：经附着力试验，除虎口钳钳口咬合外现剥落铜层，其余部分铜钢结合良好未出现剥离现象。

应用范围：

广泛用于发电厂、变电站、输电线路杆塔、通讯基站、机场、铁路、各种高层建筑、微波中继站、网络机房、石油化工厂、储油库等场所防雷接地、防静电接地、保护接地、工作接地等。