

接地端子



一、产品简介

接地端子一般分为路基型和桥梁隧道型，一般为不锈钢316L；地铁项目中使用的接地端子为铜端子头和镀锌铁棒焊接而成。主要采用纯铜或者防腐不锈钢进行铸造直接灌注在电缆槽或其他混凝土制品中，广泛被石油化，电气化高速铁路，变电站等领域采用。

二、技术要求

按照 IEC62305-3的规定采用铜铸造时要求材料纯度应达到98%以上，采用不锈钢铸造时材料应满足： $Cr \geq 17\%$ 、 $Ni \geq 8\%$ 、 $Mo \geq 2\%$ 、 $C \leq 0.06\%$ 。电气化铁路的梁体、墩身及无电缆上桥需求的桥墩墩帽的接地端子，设单孔（M16）；路基以及有电缆上桥需求的桥墩墩帽，一般设双孔（M16），特殊情况可采用多孔（M16）作为扩展母排使用。

三、接地端子的作用

接地端子就是供接地线使用，使用接地端子可以使接地线有良好地接地条件。接地的目的是从设备发生不正常的故障时的安全措施，

接地端子和技术参数

有时是为了获得合理的线路分配而设立的。按照铁道部文件规定，采用不锈钢铸造时材料应满足 GB00Cr17Ni14Mo2。

四、规格型号

接地端子广泛应用在电气化高速铁路、变电站、石油化工、数据中心等领域，一般采用纯铜或者防腐不锈钢进行铸造直接灌注在电缆槽或其他混凝土制品中。

五、凯威接地端子简介

凯威 KWD-TECH 不锈钢接地端子是接地系统的重要组件。

KWD-TECH 不锈钢接地端子是精选99.99%高导电电解铜或316防腐不锈钢，采用先进铸造工艺或机械加工工艺制造而成。

我公司能提供各种标准尺寸有色金属浇铸造件，可以按照客户需求量身定制各种铸造接地产品，能提供各种标准尺寸有色金属浇铸造件。河南凯威电气公司生产的接地端子系列产品在我国客运专线上，已得到大量应用。

六、常用型号

1、铜端子



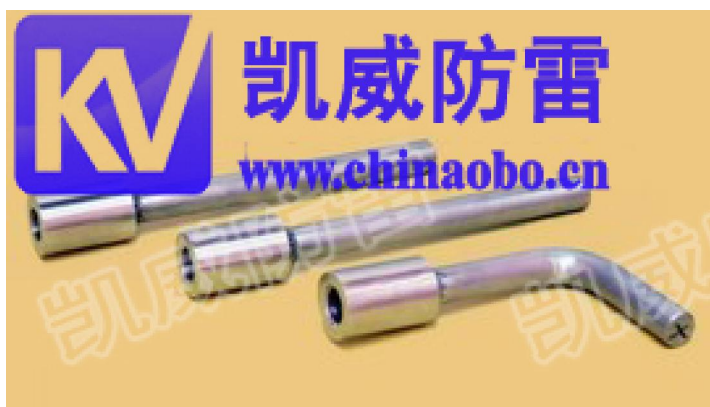
接地端子和技术参数

参数如下：



端子直径	端子高度	螺纹直径	圆钢直径	型号
48mm	260mm	M16	Φ16	TECH-6

2、不锈钢端子



不锈钢端子参数如下：



端子直径	端子高度	螺纹直径	圆钢直径	型号
30mm	45mm	M16	Φ16	TECH-1



端子直径	端子高度	螺纹直径	圆钢直径	型号
30mm	45mm	M16	Φ16	TECH-2

河南凯威电气设备有限公司开发

电话：0371-6376 0001，手机：13938510282

网站：www.kwspd.cn