防静电接地工程，广州防静电接地工程厂家

产品名称	防静电接地工程，广州防静电接地工程厂家
公司名称	广州净曼净化工程有限公司
价格	1000.00/平方米
规格参数	品牌:广州净曼净化
公司地址	广州市天河区新塘西约新村大街7号-（部位：3201房）（注册地址）
联系电话	86-020-66295519

产品详情

一、接地体总体布置设计 防静电接地体总体布置设计应视地形、地势、土质等情况而定，并无一定之规，而应根据具体条件进行设计。现提供下述几种方式供参考。共分垂直、水平及二者混合的布置方式。 1、防静电接地工程垂直方式 分一字形、十字形及鱼骨形。特别要指出的每根垂直接地体之间的距离不应小于5米，否则有屏蔽作用，降低降阻效果，此方法仅在垂直接地体周围按下图（垂直接地体的埋设）施用降电阻剂，此法适用于地形狭窄，但能深挖或有条件使用机械钻孔的情况。
2、防静电接地工程水平方式 亦分一字形、十字形及鱼骨形。不打垂直接地体，只打水平接地体，并在其周围按下图（水平接地体的埋设）施用降电阻剂，此方法效果差、最好不用。但在地形宽阔而地质情况又不便深挖并无机械深钻的情况下，只好使用此法，但接地体要尽量拉长。
3、防静电接地工程混合方式

水平连接线亦要挖到尽可能深，使其成为水平接地体，并在其周围施用降电阻剂。垂直接地体周围当然亦同时施用降电阻剂。 此法适用于地形狭窄而又不便深挖的的条件差的情况。水平与垂直接地坑的深度均可适当比规定值浅些。 最后，应该指出的是：上述施工方式是对一般工程而言；对一些大型或尖端技术工程常常要用大型网格状地网，甚至使用贵金属组成地网，这时可在原设计的地网中的金属接地体周围按下图（垂直接地体的埋设）或下图（水平接地体的埋设）的方法施用降电阻剂、即能满足降阻的要求。二、防静电接地工程施工方法１、在现场按３：２的比例，把降阻剂加水搅拌均匀，成浆糊状。立即倒入放好接地体的坑中，再填满细土并夯实。 ２、防静电接地工程施工图示３、防静电接地工程在垂直接地极使用降阻剂施工，无机械打孔条件时，可预定敷设降阻剂的接地极外径，加工一钢管作为外模，放在人工开挖的大口接地坑中（如下图）。把接地极放在钢模中央，使它们处于垂直位置。钢模外面用细土回填，调制好降阻剂，倒入钢模与接地极之间，然后用起重机向上拉出钢模。再浇水夯实三、防静电接地工程测量 1、
降电阻剂回填夯实后，即可测试电阻值，随着时间的推移，土质沉实后，电阻值还会有下降的趋势。 2、不得与水平接地体平行进行测量，而应与其垂直引出测量线和打测量接地极。应尽量避开河流、地下金属管道、高压输电线路等导体和磁场，无法避开时，要与其相垂直引出测量线。 3、对土质极坏（如全是石头的土壤）或无法打足接地体的极端狭窄的工地，还有测量路径电阻值极大时，应降低对接地电阻合格值的要求。必要时亦可考虑在测量辅助极处亦打深孔并灌入降电阻剂，以便测量结果更反映真值。