

江浙沪防静电系统安装，防静电接地工程系统，承接防静电接地工程

产品名称	江浙沪防静电系统安装，防静电接地工程系统，承接防静电接地工程
公司名称	昆山博尔嘉工业制品有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 品牌:博尔嘉 材质:钨钢棒
公司地址	昆山开发区朝阳东路55号建伟汽配物流市场2号楼310室
联系电话	15850120877

产品详情

esd地板要打地桩，防静电接地工程系统，防静电接地工程施工方案

防静电地板接地线打地桩

专业承接电子、化工、易燃易爆场所等企业防静电接地系统工程、防静电接地桩，防静电地线。本公司技术力量雄厚，设计、施工、出报告一条龙服务，施工速度快，接地电阻值可根据要求做。

常用接地电阻标准：

1 . cd-90a-1880化工部企业静电接地设计技术规定 ” 标准；静电接地电阻应<100

2 . yd/t754-1995 “ 通信机房静电防护通则；静电接地电阻应<10

3 . sj/j0583 - 1994 “ 电子设备制造防静电技术要求 ” ；静电接地电阻应<10

4 . sy/t 0060-92油田、天然气防静电接地设计规定；静电接地电阻应<100

防静电接地电阻推荐标准：

化工企业：接地电阻应 <100 ；

通信机房：接地电阻应 <10 ；

电子设备制造企业：接地电阻应 <10 ；

石油天然气行业：接地电阻应 <100 ，

在山区等土壤电阻率较高的场所接地电阻值 <1000 ；

防静电接地工程

一、防静电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、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、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、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。

21种防静电接地相关术语1)地 任何一点的电位按惯例取为零的大地或导电物质。2)接地 电气连接到能提供或接受大量电荷的物体上（如在地、舰船或运载工具金属外壳等）。3)（静电）接地 将金属导体（通过接地极）与大地进行电气上的连接，使金属导体的电位接近大地电位的措施。4)接地 a、直接接地或通过一个低阻抗同地相连。b、通过一个具有很小或几乎为零电阻（阻抗）的导线或其他导体与地连接。5)软接地 通过足够的阻抗接地，把电流限制在人身安全的电平（通常为5ma）之下。软接地所需要的阻抗取决于靠近接地点的人员可能接触的电压电平。6)直接接地 将金属体与大地进行导电性连接的一种接地方式。7)间接接地 为使金属以外的物体进行静电接地，将其表面的全部或局部与接地的金属体紧密相接的一种接地方式。8)静电放电接地装置 一个公共装置，在静电放电防护工作区内与该装置连接的无器件被接地。9)接地参考平面 一个平的导电表面，其电位被用作公共参考电位。10)静电接地连接系统 带电体上的电荷向大地泄漏、消散的外界导出通道。11)人体接地 通过使用导电垫、导电地面、导电鞋或其他各种接地用具使人体与大地保持通导状态的措施。12)接地（电）极 埋入大地以便与大地良好接触的导体或几个导体的组合。13)对地电压 带电体与大地之间的电位差（令大地电位为零）。14)（静电）连接 将彼此间没有良好导电通路的物体导电性连接，使相互间大体上处于相同电位的措施。15)搭接 a、使两个物体之间具有导电性的任何固定连接。这种结合可以是两个物体导电表面间的直接接触，也可以是加装在两个物体之间牢固的电气连接。b、在电气工程中，将各金属部分连接在一起，使它们对直流电和低频交流电电流呈现低电阻电气接触的一种方法。16)单点接地 每个电路或屏蔽体对地仅有一个连接点的接地形式。理想的情况是一个分系统只接在同一个接地点，这种方法可防止结构中流过返回电流。17)搭接线 [条，片] a、一种用于搭接的金属编织线或金属条 [片]。b、当部件和结构之间不能用其他方法保持足够的电接触时，一种在它们之间提供必要导电性的金属编织线或金属条 [片]。18)泄漏电阻 物体在不带电的情况下，从被测点到接地连接系统间的等效电阻。19)泄漏电流 指带电体上的电荷通过各种泄漏途径向大地泄漏的电流。20)静电泄漏通道 带电区的静电荷通过带电体内部和表面而使之泄漏的途径。21)杂散电流 任何不按指定的通路流动的电流，这些非指定的通路可以是大地、与大地连接的管线和其它金属物体或构筑物。

为什么防静电地板要接地？

所谓的防静电地板实际就是导电地板，人在地板上面行走，摩擦产生电子，地面是导电的，电子就通过地板传入地板底部的导电胶水和铜箔，铜箔进入埋入地下的导体进入大地，这样地板表面就没有

了带电的电子，就不会有吸附空气中带电的灰尘了。如果不接地，电子无法进入大地，地板就起不到导电的作用了。

防静电地板又叫做耗散静电地板。它接地或连接到任何较低电位点时，使电荷能够耗散，电阻在 $1.0 \times 10^5 - 10$ 之间为特征。计算机房的静电是发生最频繁最难消除的危害之一。静电不仅会对计算机运行出现随机故障，误动作或运算错误，而且还会导致某些元器件，如cmos、mos电路，双极性电路等的击穿和毁坏。此外静电对计算机的外部设备也有明显的影响。采用可pvc防静电地板以有效的保障计算机数据的安全性。防静电地板（包括陶瓷防静电地板）在铺设后，一定要进行防静电接地处理并接保护电阻盒，这样才会起到防静电的效果功用。在防静电接地处理中接地线连接主要用于防静电台垫接地插座之间的连接可有效将生产工作时人体或台垫产生的静电排放至大地。防静电接地线主要是静电接地线接地线组件包括聚氨酯直线或弹弓线，在两端头上有吸盘、爪钉、环型端子、母扣、鳄鱼夹如果想实现桌地垫的简单接地，要一端采用10mm通用母扣连接桌垫或地垫，另一端连接公共接地点，将10mm按扣精密注塑而成，配以绿黄色接线，美观结实，耐用。对于台垫通用接地线，常配有爪钉式金属扣钉，方便直接安装于台垫上；在接地线另一端配有香蕉插头和鳄鱼夹，方便插入接地插座和直接夹住接地线，通过接地线将工作中产生的静电迅速泄放。

防静电接地工程施工图:

1.打地桩：

2.注入盐酸：

3.灌入导电水：

4.接电缆线：

5.布电缆线：

5.铜铂连接：

注：本店已通过企业身份认证，请大家放心交易，谢谢！

昆山博尔嘉工业制品有限公司

本产品的加工定制是是，品牌是博尔嘉，材质是钨钢棒，类型是防静电接地系统工程，壁厚是20（mm）（mm），尺寸是1.5（m），表面硬度等级是A，颜色是钨钢，适用范围是工程工厂