

数据中心网络地板支架

生成日期：2025-10-23

一、静电防护的基本原则1、**静电荷的积聚；2、消除已经产生的静电荷。二、消除静电的基本措施消除静电的措施，一般可归结为一靠“地”；二靠“器”（静电消除器）；三靠“剂”（加抗静电剂）；四靠“屏蔽”。1. 接地接地就是将一些防静电产品或者其它设备连接到一条地线上。采用埋地线的方法建立“**”地线。使地线与大地之间的电阻 $<10\Omega$ 作用是泄放导体上可能集聚的电荷，对于导体上积聚的静电（如人体）通常用接地的方法来导走。接地通过以下方法实施：①人体通过手腕带接地。②人体通过防静电鞋（或鞋带）和防静电地板接地。③工作台面接地。④测试仪器，工具夹，烙铁接地。⑤防静电地板，地垫接地。⑥防静电转运车，箱，架尽可能接地。⑦防静电椅接地。2. 用静电消除器3. 使用静电消除剂可用静电消除剂擦洗仪器和物体表面，能迅速消除物体表面的静电。防静电剂以油脂为原料，主要成分为季胺盐，它的作用是使化纤、橡胶、塑料等物体的表面吸附空气中的水分，增加导电率。4. 静电屏蔽*通常的方法是用静电屏蔽袋和防静电周转箱作为保护，静电敏感元件在储存或运输过程中会暴露于有静电的区域中，用静电屏蔽的方法可削弱外界静电对电子元件的影响□GRC网络地板结构，经过科学设计和检测，使线路集中在地板之下安全方便。数据中心网络地板支架

全钢通风防静电地板跟一般的地板有很大的不同，除了装饰性以外，因为它的防静电作用，它也是室内环境安全与防护范畴重要的一部分。下面对全钢通风防静电地板的日常保养做一个详细的介绍，注重全钢通风防静电地板日常维护保养，不仅可以提高它的作用，而且还可以延长地板的使用寿命。1、避免与黑色橡胶垫椅接触避免在地板上放置带有黑色橡胶垫的椅子，防止黑色硫化物污染地板。带橡胶垫和橡胶轮的设备不宜长时间直接放置在全钢通风防静电地板上。2、用中性洗涤剂清洗地板在使用期间应始终保持面层清洁。当发现有灰尘或脏污时，可用吸尘器或湿拖把(不滴)等工具对地面进行清洁，如果有污物，可用中性洗涤剂沾湿表面，再擦拭干净。切忌在地板表面含锋利、粗重的摩擦、拖动，切忌穿带钉子的鞋在地板上行走，保持地板表面光洁平整。3、避免接触高低温物体在使用中，严禁滚动和用坚硬的利器划伤地面;严禁高温物体(电烙铁、电炉等)和低温物体(干冰、液氮等)直接接触地面:地面应避免被石油和腐蚀性化学品污染。严禁使用带腐蚀的溶剂(如强酸、强碱)涂在皮肤上清洗地板表面。江苏中天防静电地板主营：全钢通风防静电地板、机房办公楼宇地板,全钢防静电地板,全钢防静电网络地板。数据中心网络地板支架学校的电脑房，电脑大家都知道也就是计算机，学校的计算机房会放置很多的电脑；

防静电活动地板结构一. 防静电活动地板A复合活动地板：1. 防静电贴面：三聚氢氨（上层）酚醛树脂（下层）总厚度：2. 基材：中密度板3. 四边：铝合金包边4. 底面：铝箔或镀锌铁板备注：贴面，底面和基材用401胶粘贴。底部边缘嵌导电橡胶条以获导电和消音的效果□B仿进动地板：1. 防静电贴面：三聚氢氨（上层）酚醛树脂（下层）总厚度：2. 基材：中密度板3. 四边：防静电胶条4. 底面：铝箔备注：贴面，底面和基材用401胶粘贴□C铝合金防静电活动地板：1. 防静电贴面：三聚氢氨（上层）酚醛树脂（下层）总厚2. 基材：铝合金□29mm□D全钢防静电活动地板：1. 防静电贴面：三聚氢氨（上层）酚醛树脂（下层）总厚度□1mm2□基材：冷轧钢板经拉伸冲压成型后用点焊与上板组合，地板内腔充轻型发泡水泥□34mm□二. 防静电活动地板可调支撑1. 螺杆（可调节）2. 上托3. 底座（可根据具体高度选择）三. 防静电活动地板横梁采用长梁，边角用短梁。四. 防静电活动地板缓冲垫五. 异型防静电活动地板1. 风口地板：活动风口板旋流风口板通风地板2. 走线地板3. 电源插座地板4. 净化地板五. 备注1. 如果地板下只铺设电缆和电源电缆：地板高度

可达到200mm地板下净高为150mm

现在很多场合都会选择防静电地板，比如机房这些会产生静电的场合，那么全钢防静电地板是什么，为什么能防静电，还受欢迎呢，下面我们就介绍下全钢防静电地板以及全钢防静电地板的应用。首先是全钢防静电地板的描述：全钢静电地板是采用了质量的合金冷轧钢板，经过拉伸之后点焊形成的。它的外表面是经过磷化后进行静电喷塑处理的，内腔填充发泡水泥，表面粘贴高，耐磨防火高压层板，四周镶嵌导电胶条。全钢静电地板的机械强度比较高，承载能力比较强，耐冲击性能也非常的好，组装灵活方便，使用的寿命比较长。全钢防静电地板系列的架设可以随意配置出线孔及空间规划，可以非常有效率的帮助安装电路延伸和维修。另外还有蜂巢板供高架地板下空调送回风使用。接下来就是全钢防静电地板的使用场合：全钢地板适用在载重要求和防静电要求较高的场所，如有大型服务器和机柜的主机房。大、中、小型的计算机机房，程控机房、卫星及飞船反射指控中心、监控指挥中心、控制器、电化教室、电子阅览室、各种电气控制机房、邮电枢纽和用计算机控制的、经济、航空、航天及交通指挥调度和信息管理中心等防尘、防静电及需要架空的场合。这些全钢防静电地板的使用场合，静电太多。也就是在机房温度稍高时防静电地板伸展膨胀无法拆除和更换；温度低时地板收缩产生松动感。

防静电地板安装步骤一、对铺设场地的要求1、地板的铺设应在室内土建及装修施工完毕后进行；2、地面应平整、干燥、无杂物、无灰尘；3、地板下可使用空间，布置敷设电缆、电路、水路、空气等管道及空调系统应在安装地板前施工完毕；4、大型重设备基座固定应完工，设备安装在基座上，基座高度应同地板上表面完成高度一致；5、施工现场备有220V/50HZ电源及水源。二、地板安装铺设工具1、云石切割锯；2、激光水平测定仪、网络激光扫描仪；3、水泡水平仪、卷尺、墨线；4、吸板器、螺母调整搬手、十字螺丝刀；5、吸尘器、笤帚、拖布；三、施工步骤1、认真检查地面平整度及墙面垂直度，如发现有重大缺陷或需要局部改造，应向甲方有关部门提出；2、拉水平线，并将地板安装高度用墨线弹到墙面上，保障铺设后的地板在同一水平内，测量室内的长度、宽度及选择基准位置，并在地面弹出安装支座的网络格线，以保障铺设整齐、美观，同时尽量减少地板的切割；3、将要安装的支座调整到同一需要的高度并将支座摆到地面网络线的十字交点处；4、用安装螺钉将桁梁固定到支座上，并用水平尺、直角尺逐一校正桁梁，使之既在同一平面内，又相互垂直；5、用吸板器在组装好的桁梁上放置活动地板。地板边缘F型边条应在同一直线上，地板间误差不能大于1mm地板表面需平整，高度差也不能大于1mm数据中心网络地板支架

地板采用强度合金，还有经久耐用的陶瓷等材料。同时架空地板的设计生产，经过抗震测试保证极好的稳定。数据中心网络地板支架

高架地板的优点：1、它的支架和横梁全钢制作而后的，所以机械强度高，拥有很强的承载力，它清洗起来也非常的简单。2、地板材料的表面有防静电处理，看起来光洁柔和，还具有防尘、防水、防火、耐磨、防腐蚀的优点。3、地板材料上粘贴了一层装饰高压层板，所以它具有的防静电和耐磨能力。装饰层还具有很好的装饰性，抗污、耐清洗。4、尺寸规格都是按照高精度制作的，框架的四边设计是固定的，拆装都很方便。这让的组装和维修非常灵活方便，不会很麻烦。5、地板材料是可以随意切割的，这让它的安装灵活度高，利用率也高。6、地板的下部空间可以发挥通风作用，既可以配合空调，也可以配合通风板调节。不会让这部分空间被浪费。高架地板特点有很多，大多也是它的优势，在存放着大量计算机等的电脑房里，建议比较好是能够铺设高架地板，这也是从安全性的角度出发来考虑，并不是因为美观性。江苏中天防静电地板主营：江苏OA网络地板、江苏PVC防静电活动地板、江苏防静电地板、江苏全钢通风防静电地板、机房办公楼宇地板,全钢防静电地板,全钢防静电网络地板,铝合金防静电通风地板,欢迎您咨询来电联系我们。数据中心网络地板支架