

3M防静电地板8483-可提供安装服务

| | |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 3M防静电地板8483-可提供安装服务 |
| 公司名称 | 上海光群机电科技有限公司 |
| 价格 | 75.00/片 |
| 规格参数 | 品牌:3M 材质:PVC 规格:610*610 (mm) |
| 公司地址 | 上海市松江区泖港镇中南路7号B区 |
| 联系电话 | 86 21 51186373 13003251114 |

产品详情

| | | | |
|--------|----------------|--------|-------|
| 品牌 | 3M | 材质 | PVC |
| 规格 | 610*610 (mm) | 等级 | 特等 |
| 产地 | 上海 | 颜色 | 白色 |
| 图案 | 拼图 | 风格 | 现代 |
| 适用范围 | 电子厂房，无尘室 | 特殊用途 | 防静电 |
| 标准 | 国标 | 表面电阻 | 10万欧姆 |
| 表面形状 | 油漆面 | 褪色性(级) | 不褪色 |
| 地板厚度 | 2mm | 是否外贸 | 否 |
| 是否强化复合 | 否 | | |

3m防静电地板8483，能严格满足洁净室10级的要求，它具有低碳污染，低放射，不受温室和潮湿影响，并高度适合有特殊维护要求或技术要求的洁净室。

3m防静电地板8483：适合在通路地板上使用。它可以轻易得被开孔而不会导致毛边或导致地板出现裂纹和裂缝，高架地板或通路地板的主要制造都有丰富的使用3m静电控制地板的经验。

优点和益处：高度耐磨，不会产生污染物。释气性极低，这是净室安装时要考虑的一个关键因素，光泽表面抛光少有孔隙，不会象不光滑表面地砖那样堆积灰尘，便于清洁维护，成本低廉。

适用于:高端电子厂房、无尘室、smt、通讯大楼、电子调度中心等

我司拥有最先进的德国进口wallf专业施工设备及高素质的施工人员，可同时提供专业的安装服务与检测服务！热诚欢迎您的来电咨询，我们将为您提供最佳的地面防静电方案及建议。

3m防静电地板

3m防静电地板84833m防静电地板

3m防静电地板

使用中的电子生产车间进行防静电地面改造--进程过半

使用中的电子生产车间进行防静电地板铺贴完成

进口全自动焊线机正在工作中

铺贴完成的防静电地板进行清洁

完工防静电地板等待检测验收

完工防静电地板进行防静电电阻专业检测

施工规范

上海光群机电科技有限公司

3m防静电地板施工规范

本规范适用于聚氯乙烯树脂为主体,配以导电材料及助剂,经塑炼、模压加工而成的3m防静电地板.

施工程序:

清洁地面 铺设铜箔 预设地线 铜箔十字处 涂导电胶 刮板(地面、地板) 粘贴地板 开槽(或留缝)
焊接 连接地线 清理地板表面 验收

1,对地面的要求

地面要求平整、干燥(水泥地面表面应发白)、无明显凹凸不平,其表面不平度应小于 $2/2000$,可以为水磨石地面,钢板地面、瓷砖地面、木地面、1:3水泥砂浆抹平的地面.

2施工用材料及工具

2.1施工用材料

2.1.1地板:采用3m永久性防静电地板.

规格有:610*610mm ; 305*305mm

2.1.2粘结剂:采用专用地板粘结剂.

2.1.3铜箔(或铝箔)厚度 $0.025 \sim 0.030\text{mm}$ 宽度 $20 \sim 30\text{mm}$

2.2施工用工具

2.2.1刮板:用于涂布粘结剂.

2.2.2橡皮榔头:用于锤打塑料地板,使其与地面充分粘合.

2.2.3兆欧表:用于测量导电性能.

2.2.4铜电极:数量两只,用于兆欧表配套使用.

2.2.5刀片用于切割塑料地板.

2.2.6焊条 ϕ 3.5 ~ 4.0mm

2.2.7焊枪800 ~ 1000w

2.2.8园口铲刀

3施工方法

3.1清理地面,寻找中心线.

首先将地面浮灰清除干净,然后用量具找出房间的中心位置,画出中心十字线,要求十字线垂直等分.

3.2 铺设铜箔(或铝箔)网络

3.2.1 在地面上按规定的尺寸粘贴铜箔(或铝箔)条形成网络,粘贴剂用地板专用粘结剂.粘贴时,先按位置均匀涂上一层粘结剂,宽度约35mm,待不粘手后,粘上铜箔(或铝箔)条.铜箔(或铝箔)交叉处,需用导电胶粘结,以保证铜箔(或铝箔)间导通.

3.2.2 用兆欧表测量相邻铜箔(或铝箔)间电阻,其电阻值需 $<1.0 \times 10^5$,如有不通需找出原因重新粘贴,以保证网络中任何一点对地都是导通的.

3.2.3 粘贴好的铜箔(或铝箔)网络中至少有2-4点与接地线接通.

3.3.1 首先在地面上涂上地板专用粘结剂,放置待干,其用量为每铺设4 ~ 5m²地板约1kg粘结剂

3.3.2 从中心位置开始相邻间距为地板尺寸,在铜箔(或铝箔)涂上少许导电胶,保证铺设地板过程中,每一块地板的背面至少有一点、有导电胶与铜箔(或铝箔)相粘结.

3.3.3 待地面上的粘结剂手触似沾非粘的情况下开始铺设地板.铺设时从中心位置开始逐块向四周展开,若需要焊接,每两块地板间的间隙为2-3mm,边贴边用橡皮榔头敲打以保证地板间的粘结牢固,直至整房间施工完毕。

3.3.4 在铺设地板的过程中,必须保证铜箔(或铝箔)在地板底面中间位置通过,不允许在地板的边缘通过。

3.3.5施工过程中，经常用兆欧表测试地板对铜箔(或铝箔)间的电阻值检查是否导通，如有不通，要找出原因，重新粘贴，以保证每块地板的对地面电阻值在 $1.0 \times 10^4 \sim 1.0 \times 10^9$ 之间。

3.3.6焊接：用800-1000w的塑料焊枪沿着地板间缝隙接过去，焊接时应注意不能漏焊、虚焊，并且焊条要铲至与地板一样的平整。然后表面必须清理干净。

施工质量要求

4.1防静电地板表面对电阻值应为 $1.0 \times 10^4 \sim 1.0 \times 10^9$

4.2焊接缝中的焊条无明显的高低不平。

4.3表面无气泡，无脱壳现象。

4.4无明显施工污染。

4.5焊接地板相邻间的焊缝没有明显的缝隙。

5、维护保养

5.1在防静电地板上放置重物时,应避免重物在地板上拖擦,其接触面不宜太小,必要时可用木块衬垫.

5.2在防静电地板上行走或作业时,不能穿戴有金属钉的鞋子.更不能用锐物、硬物在地板表面上划擦及敲击.

5.3经常用挤干的潮湿拖把拖地,较脏的地方可用酒精等溶剂进行清洗.

3m防静电地板业绩表

benchmark guadalajara, mx. lexmark juarez, mxbenchmark angleton, tx lexmark guadalajara, mxcelestica toronto, can. mack technol. westford, macelestica aurora, can. mc assy melbourne, flcelestica rochester, mn. pemstar tienjin, chinacelestica lowell, ma pemstar rochester, mncelestica raleigh, nc pemstar guadalajara, mxcelestica monterrey, mx plexus neenah, wicelestica carrollton, tx qtron san diego, cacelestica foothill ranch, ca sanmina richardson, txcelestica newington, nh sanmina durham, ncelestica lancashire, uk saturn electronics guadalupe, mxcelestica staffordshire, uk sci guadalajara, mxcelestica rajecho, czech. rep. sci longmont ccelestica san jose, ca sci rapid city, sdcircuit service wheeling, il smtc toronto, can.corlund electronics camarillo, ca smtc austin, txeftc newberg, or smtc chihuahua, mxeftc louisville, ky smtc neenah, wiflextronics guadalajara, mx smtc appleton, wiflextronics longmont,co solectron guadalajara, mxflextronics richardson, tx solectron monterrey, mxflextronics boca raton, fl solectron suwanee, gaiphotonics baltimore, md solectron westborough, majabil guadalajara, mx solectron newark, cajabil chihuahua, mx solectron milpitas, cajabil st. petersburg, fl solectron wangaretta, australiajabil meridian, id solectron dublin, irelandk-tec sugarland, tx solectron timisoara, romaniakimball electronics reynosa, mx sparton jackson, milaughlin-wilt beaverton, or sparton rio rancho, nmlaughlin-wilt lake forest, ca sparton brooksville, flflexmark reynosa, mx sparton mexicocontinental temic (11000m²) shanghai, china(8433 tile 2" × 2" × 2mm, 1" × 1" × 2mm)castech (1800m²) fuzhou, china(8432 tile 2" × 2" × 2mm)全球行业业绩中国地区重要客户业绩intel pdi extension (2400m²) pudong, shanghai, china (8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)seagate (6500m²) wuxi, china(8433 tiles 2" × 2" × 2mm)intel pdii (9600m²) pudong, shanghai, china (8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)alps (2000m²) wuxi, china(8433 tiles 2" × 2" × 2mm)continental temic (8500m²) shanghai, china(8413 tiles 1" × 1" × 3.2mm)tektronix (6500m²) shanghai, china(8413 tiles 1" × 1" × 3.2mm)中科院电子所(800m²) shanghai, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)agilent shanghai (3000 m²) shanghai, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)agilent qindao(6000 m²) qindao, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)solectron (11000m²) suzhou, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)lenovo (21300m²) xiamen, china(8432 tiles 1" × 1" × 2mm)alston (1000m²) shanghai, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)flextronics (3200m²) suzhou, china(8433 tiles 1" × 1" × 3.2mm)panasonic electronic device (3000m²) qingdao, china(8432 tile 1" × 1" × 3.2mm)panasonic electronic device (7000m²) jiangmen, china(8432 tile 1" × 1" × 3.2mm)intel fab68 (7000m²) dalian, china(8432&8482 tile 2" × 2" × 2mm)

我司防静电地板实绩表

- 1、瀚宇彩晶 4000m² 南京 11、仁宝电脑 18000m² 昆山
- 2、飞旭电子 12300m² 吴江 12、神达电脑 10000m² 昆山

- 3、彩晶科技11000m² 苏州 13、新普科技 11000m² 松江
- 4、敦南科技 600m² 无锡 14、普立尔 12000m² 佛山
- 5、泰隆半导体 4300m² 上海 15、圣华科技 5000m² 苏州
- 6、首能科技 1500m² 张家港 16、友达光电 60000m² 苏州
- 7、大王电子 1200m² 珠海 17、矽品精密 6000m² 苏州
- 8、加高电子 2700m² 深圳 18、联能科技 2300m² 深圳
- 9、台晶电子 2500m² 宁波 19、劲永科技 5000m² 苏州
- 10、华硕电脑 70000m² 苏州 20、福华电子 3800m² 吴江

- 21、创美工艺 750m² 常熟 31、洪梅电气厂 600m² 东莞
- 22、京元电子 2600m² 苏州 32、翊腾平面 1750m² 昆山
- 23、艾奇凯 2600m² 上海 33、明基电通 20000m² 苏州
- 24、奇美 7500m² 东莞 34、英业达 16000m² 上海
- 25、solomon group 5000m² 上海 35、迈士达 12000m² 东莞
- 26、根茂电子 330m² 吴江 36、侨兴电子 1700m² 惠州
- 27、研华电子 800m² 昆山 37、邦泰电子 1500m² 吴江
- 28、加百裕电子 1100m² 昆山 38、天马微电子 4000m² 深圳
- 29、韩国samsung 750m² 苏州 39、享庆电子 1100m² 深圳
- 30、瑞中科技 4000m² 苏州 40、华京上华 2800m² 无锡

- 41、艾维斯通讯 800m² 上海
- 42、广辉电子 40000m² 松江
- 43、恒诺微电子 6840m² 嘉兴
- 44、比亚迪 8000m² 深圳
- 45、天津杭标 800m² 天津
- 46、通用电气 1400m² 上海

47、联技范安思 2500m² 上海

48、新华电子 1500m² 上海

49、凯虹电子 20000m² 上海

50、霍富汽车 2300m² 上海

51、摩托罗拉 6000m² 北京

52、摩托罗拉 16000m² 天津