

防静电自流平 耐磨

产品名称	防静电自流平 耐磨
公司名称	石家庄市盛世中天科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	平整度:好 耐酸性:高 耐磨性:耐磨
公司地址	中国 河北 保定市 保定市高开区
联系电话	86 0312 6798015/031185517512 13323022223

产品详情

平整度	好	耐酸性	高
耐磨性	耐磨	耐冲击性	抗压

防静电自流平地坪

防静电自流平选用无溶剂环氧防静电树脂加优质固化剂制成，无毒、无污染；化学性能优良，耐酸、碱、盐、油类介质腐蚀，特别耐强碱性能好；平整光亮，可获镜面效果；抗静电效果持久，不受时间、温度、湿度等影响。机械性能优良，耐磨、耐压、耐冲击，有一定弹性；施工快捷方便；厚度1mm以上，可使用年限8年以上。适用范围：要求高度清洁、美观、无尘、无菌及防静电的电子、微电子、通讯产品、电脑生产行业，大型精密仪器厂房等。

性能特点：

- 抗静电效果优良持久，不受时间，温度，湿度影响
- 选用无溶剂环氧防静电树脂加优质固化剂制成
- 表面平滑，美观，达镜面效果
- 耐酸，碱，盐，油类腐蚀，特别是耐强碱性能好
- 耐磨，耐压，耐冲击，有一定弹性

施工工艺：

- 地面处理

- 用防静电树脂底漆打底
- 铺设导电铜箔并接地
- 用防静电环氧树脂砂浆刮涂中层漆
- 防静电批土刮二层
- 用防静电自流平环氧树脂面漆镘涂一遍

技术指标：

测试项目	指标
表干h	6
实干h	48
拉伸硬度	9
弯曲强度	7
抗压强度	85
邵氏硬度	70
流平性(cm)	5 min
耐磨性(750g/500r,失重,g)	0.02
耐20%	30天允许轻微变色 slight color change for 30 days allowed
耐25%	30天无异常 no abnormality for 30 days
耐30%盐水	30天无异常 no abnormality for 30 days
耐汽油,120#	耐 bear
粘接强度	2
表面电阻()	105-108
体积电阻()	105-108

地坪养护：

- 1、坪地施工完毕后需养护7-10天后方可投入使用，在养护期间，应避免水或其它溶液浸润表面
- 2、凡进入车间员工必须要换成胶底鞋(不可以穿泡沫底的黑底鞋)（以免将外面的泥沙带入车间而划伤地面）
- 3、凡是硬件：如铁椅、铁桌、铁货架等，须将其脚用软质塑料、橡胶包裹或用纸皮垫起来以免在使用过程中划伤地面
- 4、拖拉机扳需充分将机板升离地面，转弯时请特别注意机板角切勿刮伤地面
- 5、清洁地面时请用软质吸水性好的拖把或干湿两用吸尘器，可用清水或清洁剂清洗，但请注意地面湿滑
- 6、若因使用时间较长而造成磨损或刮花、小面积可进行局部修补，若面积较大则建议重新滚涂一次
- 7、设备进厂前，在地坪上铺上硬纸箱垫底，以免在运输设备过程中刮伤地面
- 8、推车，板车之车轮请用硬质或弹性胶轮，并厂房内外分开使用
- 9、可根据地面要求做打蜡处理（其效果可防止地面刮伤）

优点：

- 1.抗静电效果持久、不受时间、温度、湿度等的影响。
- 2.选用无溶剂ksl高级环氧树脂加优质固化剂、及良好的助剂制成。
- 3.表面平滑、美观、达镜面效果。
- 4.耐酸、盐化学剂、油类腐蚀，特别是耐强碱性能好。
- 5.耐磨、耐压、耐冲击、弹性好。寿命长

施工工艺

防水处理：一楼地面需已做好防水处理；

素地处理：依素地状况做好打磨、修补、除尘；

防静电底漆：采用渗透性及附着力特强环氧底漆滚涂一道，增强表面附着力；

防静电中涂：防静电中涂将环氧树脂加入适量的石英砂，用镘刀将其均匀涂布一至二道；

铜箔铺设：导电铜箔采用井型铺设，有效排除累积之静电，并做接地处理；

防静电批土：依实际需要施工数道，要求达到平整无孔洞，无批刀印及砂磨印为准；

防静电面漆：防静电自流平镘面一道或喷涂面二道，其体积/表面电阻平均系数值 $10^5 - 10^5$ ，完工后整体地面光亮洁净，颜色均一，无空鼓；

施工完成：24小时后方可上人，72小时后方可重压。（25℃为准，低温开放时间需适度延长）。