

无溶剂防静电自流平地坪

产品名称	无溶剂防静电自流平地坪
公司名称	保定豪佳建筑装饰有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	保定市南市区
联系电话	0312-2167033 13722291027

产品详情

无溶剂防静电环氧自流平地坪涂料是以环氧树脂为成膜物，以自流平的施工方法成型于混凝土地坪面层的高性能的防静电功能型涂料，满足了现代科技和生产发展对地坪的要求，广泛应用于电子、计算机、航空、通讯、石油、医药等领域。无溶剂型防静电自流平地坪涂料的优点有：第一，高度清洁。要求地坪耐腐蚀、洁净和耐磨，室内空气含尘量尽量低，该项性能不仅改善劳动条件的需求，更是产品质量的保证；第二，消除静电累积。地坪由于经常受磨擦容易积聚大量静电荷，从而妨碍生产操作、干扰精密仪器工作和影响产品加工精度，甚至引起火灾、爆炸等事故。与溶剂型防静电环氧地坪涂料和水性防静电环氧地坪涂料不同，无溶剂防静电环氧自流平地坪涂料的特点为：基本无VOC排放，对环境友好；防静电效果优良、持久，表面电阻和体积电阻达到 $10^6 \sim 10^8$ ；自流平性好，施工简便；涂膜坚韧、耐磨、耐化学品、无毒、不助燃；涂膜表面平整光洁，具有很好的装饰性，可以满足100级洁净度要求等级。

环氧树脂具有力学性能好、黏结性能高、固化收缩率低以及综合性能好等特点，是目前应用最为广泛的地坪涂料用合成树脂。环氧固化剂是影响自流平地坪涂料表面状况的主要因素之一，为此合成了一种黏度较低、颜色极浅、固化速度适宜的改性脂环类胺固化剂，用其固化的涂膜具有表面光泽高、耐水性好、耐化学品性好、机械性能高等优点。同时，针对地区气候和季节的差异，选用不同类型的固化剂或固化体系，使产品调节到一个最佳的适合点，以保证施工质量和产品性能。

导电涂料中常用的导电材料包括金属系填料、碳系填料、金属氧化物系填料以及复合导电填料等，防静电效果优良。此外，为了获得适宜的黏度，改善流平性，在配方体系中加入2%~3%的环保型非活性环氧树脂增韧稀释剂，它在涂膜固化过程中缓慢释放，具有提高环氧树脂韧性的作用。将环氧树脂、颜料、填料、活性与非活性稀释剂、助剂等混合搅拌均匀，在三辊磨上研磨至一定细度，加入导电粉，均匀分散，制得主剂；涂装时将主剂和等当量的固化剂混合均匀，即可以镗涂方式进行自流平施工。

保定豪佳建筑装饰有限公司：<http://www.bdhjz.com/index.php>