

大理石地面湿滑，如何选择防滑剂其原理是什么

产品名称	大理石地面湿滑，如何选择防滑剂其原理是什么
公司名称	济南鸿迪防滑防护科技有限公司
价格	80.00/升
规格参数	品牌:鸿迪 产地:济南 用途:地面防滑
公司地址	历下区山大路157号1507
联系电话	0531-1360893829 18865415151

产品详情

在装修时，我们选用大理石瓷砖可以使整个空间变的华丽、洁净、大气及富丽堂皇，因为具有很好的光滑质感和层次分明的晶体感。但作为全抛釉类别的大理石瓷砖，有时候也会出现一些让人烦恼的问题，如遇水湿滑，很容易出现摔伤事故。为了避免出现滑倒摔伤的事故的发生，大理石地面怎样做防滑处理、如何选择防滑材料，既能保持美感又能提高安全性能呢？

目前市面上的地面防滑一般分为两种：地面防滑瓷砖和瓷砖地面防滑剂。但根据某调查机构调查显示，我国有95%的陶瓷企业生产的地面防滑瓷砖不合格，样品中大的瓷砖摩擦系数为0.4，小的却只有0.2.而国家对于地面瓷砖的摩擦系数的规定要求：新的国家标准gb/t4100.1—1999！此外，欧洲建陶标准法规规定：瓷砖的摩擦系数达到0.6以上为安全；0.5至0.6为比较安全；低于0.5为不安全。因此由于地面防滑砖的防滑性能、款式和花样选择受限，越来越多的消费者选择地面防滑剂。

地面防滑剂是何物?能否解决地面遇水湿滑问题？其防滑原理是什么？与传统防滑方式有什么区别?今天就让我们来揭开它的神秘面纱。

地面防滑剂是一种可以有效提高地面摩擦系数的防护剂，能够在对地表面材质处理后，不改变原貌，遇水后防滑效果呈倍数提高，与脚底接触能形成物理吸盘作用，从而杜绝因湿滑产生的事故及引起的身体伤害。适用于釉面砖、通体砖、抛光砖、玻化砖、仿古砖、防滑砖、马赛克等石材地砖。

其原理就是通过渗透反应，使瓷砖石材表面原有毛细通道增宽，并在其表面形成大量极为微小的凹坑（高倍电子显微镜下才可见）。干燥时因表面微观粗糙度提高故静摩擦系数比原来提高。而当有水时这些毛细通道和微小的凹坑会被填满。脚踩在上面时，水被挤出，脚与地表之间形成许多能够防止打滑的微小吸盘，静摩擦系数和防滑性能也就大大提高了。具有一种“遇水即涩”的效果，使地面湿水时比干时更防滑，止滑方面有着很好的效果。

与之相比传统防滑的方式，虽会起到防滑作用，但也存在着性价比低，使用周期短，投入大，工期长，容易滋生细菌，难以清洁保养，地砖失去了原有的光亮效果等缺点。如防滑地毯、防滑垫、机械处理等。

而地面防滑剂不仅弥补的传统防滑方式的各种弊端，同时对瓷砖防滑性能有了一个质的提高，彻底杜绝瓷砖湿滑导致的摔伤事故的发生。而鸿迪防滑剂就是其中的佼佼者，其有着“遇水更安全”的特点，它的防滑性能真的完全超出了我们的预期。

鸿迪防滑剂做为现代优越于传统其它防滑方式的新型防滑产品，采用植物提取的原料来生产产品，以高效优质的防滑性能服务于各个行业，是目前市场上安全环保的地面防滑处理剂。适用于釉面瓷砖、玻化砖、同质砖、广场砖、水磨石、花岗岩、水泥地、大理石等石材。因为其操作简单，容易传播，受到了广大消费者的青睐。

在使用后不会对基材表面色泽产生任何影响、即使地面部分磨损，其内部原有结构仍不改变；同进施工简便，施工期间不影响正常营业；施工后的地面可消除大量有害细菌；对原有环境大有改善、性能优异，一经处理效果持久；无论在干、湿状况的地表面均有显著效果；使用后的地面将减少因地面湿滑而产生的事故；后续保养工作非常简单，没有特殊要求，只要勤洗刷就可以了！

关于大理石瓷砖防滑剂的选择及传统防滑方式的优缺点，小编就为大家介绍到这里，如果您还需要了解更多，请关注我们吧。