

固化土在儿童乐园的应用

产品名称	固化土在儿童乐园的应用
公司名称	伊克尔环境技术（烟台）有限公司
价格	250.00/平方米
规格参数	马歇尔稳定度:10
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区长江路77号
联系电话	0535-3806588

产品详情

伊克尔通过对儿童教学以及其空间感知的分析和研究想出了一个计划，建造一个儿童专业空间。该空间分为3部分：空地，成人的高地区以及孩子的中心区域。该地区的地形包括大量的小海拔区域（红色台阶、斜坡、低地）、材料（NCP固化土、草）、颜色（红色、米色、蓝色、绿色、棕色等）、不同变化的质地（坚硬的、凸起的、毛状的），能够让孩子置身于令人兴奋的环境中。

因为要建造一个多样性的区域,伊克尔计划为小孩子建造一个游乐场，这个游乐场是适用于儿童的公共娱乐空间中一个，也促使了这种类型空间的发展。

为了能使孩子接触到空间所有元素：土地、植物、颜色等，伊克尔计划使用固化土作为游乐场主要铺装路面。此外，伊克尔的设计思路和组合方式和Piano of a perfumer相同。固化土路面会唤醒儿童的感知，为孩子提供一个纯净的成长空间。

其特点主要体现在：

土壤固化剂技术是可再生循环利用的技术，未来的经济是循环经济，未来的社会是生态社会，而生态文明型社会的构建需要自然环境和经济的可持续发展，土壤固化剂是可再生、可循环利用、可持续发展的天然路面技术，是生态型社会的不二选择。

“海绵城市”作为新兴的城市环保发展理念是未来城市的发展方向，“海绵城市”需要对雨水有效的收集和利用，以缓解城市内涝和地下水资源的缺乏。当前国内对于“海绵城市”这一最新环保理念的重视和认知日益加重，但做为“海绵城市”核心的“海绵体”，在国内的研究和应用相对较少，土壤固化剂能够渗水、净水、蓄水、释水，是城市景观及市政道路必选的海绵体，海绵城市是可呼吸的城市，NCP天然土再生路是可呼吸的路面。

土壤固化剂处理在制造、运输、储存、混合和铺设过程中没有加热产品时所需的化石燃料的燃烧或产生空气污染; 没有危害工人健康的致癌气体排放; 没有污染水源的有毒成分。

土壤固化剂处理后的路面的浅色日光反射的凉爽特质可以很好的替代黑色沥青以及避免黑色沥青所造成的城市热岛效应, 烟雾的形成, 温室气体的排放和全球变暖问题。