

污水处理厂的固化土路面

产品名称	污水处理厂的固化土路面
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 硬度:3
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

污水处理厂的固化土路面

亚利桑那州的坦佩市选择使用创新型的NCP固化土产品为其一条通往污水处理厂的新建通道进行铺设，采用先进的土壤固化技术成功地解决了复杂的路面难题。

这家工厂隐蔽在帕珀特巴茨市，周围是凤凰城，斯科茨代尔市和坦佩市，帕珀特巴茨市还有一座沙漠植物园，一个高尔夫球场，一座历史悠久的土砖房，一家博物馆，一座动物园和许多自然美学保护区。接下来该市都将计划采用这种土壤固化技术，对这些场地的土壤进行固化，使其形成天然的固化土路面，铺成后的固化土路面，具有天然沙土风貌，与周围的环境融为一体，使这座城市熠熠生辉。

这条通道渐行渐窄，路线蜿蜒，用于保护原产于索诺兰沙漠景观的巨型仙人掌。这种高强度的土壤固化混合材料是由与周围景观颜色相辅相成的天然石料配制而成的，为当地环境问题提供了解决方案。

坦佩市有计划要修复历史悠久的Eisdendrath洋房，这是该地区现存最大，保存最完好的普韦布洛复兴风格的房子，是一座特有的用土坯砖建成的两层结构。修复计划包括增加一个采用土壤固化技术固化的固化土路面铺设的停车场和专用通道，与历史悠久的洋房相得益彰，为这座古宅更添一份神秘气息。

土壤固化剂是一种由多种无机、有机材料合成的用于固化各类土壤的新型节能环保工程材料。它与土壤混合后通过一系列物理化学反应来改变土壤的工程性质，土壤固化剂能将土壤中大量的自由水以结晶水的形式固定下来，使得土壤胶团表面电流降低，胶团所吸附的双电层减薄，电解质浓度增强，颗粒趋于凝聚，体积膨胀而进一步填充土壤孔隙，在压实功的作用下，使固化土易于压实和稳定，从而形成整体结构，并达到常规所不能达到的压密度。经过土壤固化剂处理过的土壤，其强度、密实度、回弹模量、弯沉值、CBR、剪切强度等性能都得到了很大的提高，从而延长了道路的使用寿命，节省了工程维修成本，经济环境效益俱佳，经过土壤固化剂固化后的土壤是当前理想的筑路材料选择。