注浆防渗加固土壤固化剂 土壤固化剂

产品名称	注浆防渗加固土壤固化剂 土壤固化剂
公司名称	陕西儒亿建筑安装装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:西安儒亿 型号:ry4
公司地址	西安市碑林区水文巷4号
联系电话	029-88497791 13909240430

产品详情

注浆防渗加固固化剂陕西安土壤固化剂

1. 应用。其特点是路用技术指标优良、工程造价低、施工方便、缩短工期，尤其是有利于生态环境保护。采用土壤固化剂可以替代大量的石灰、水泥、粉煤灰、碎石、砾石等传统筑路材料，节省资源、能源，节约土地，保护植被，大幅度减少二氧化碳等温室气体的排放量，有利于生态环境保护，经济、环境效益特别明显，是公路工程可持续发展的创新型交通技术之一。由于它比传统的水泥、石灰等土壤固化材料具有更好的性能和经济、环境效益。还能解决水泥、石灰、粉煤灰等胶凝材料在土壤加固时难以解决的一些特殊问题，具有独特的土壤固化效果和广泛的实用性，已经被广泛应用于公路的基层及底基层、水利护坡等工程建设当中。

2. 作用。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，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，是当前理想的筑路材料选择。

3.产品优势。

⑴节约筑路成本，缩短工期。与使用传统的路面基层材料筑路相比可节约筑路成本的15%～40%，可缩短工期约50%。

⑵抗压强度高。在不改变施工条件的情况下，无侧限抗压强度可提高40%～100%。

⑶水稳定性好。液体土壤固化剂复合固结土试件常温下浸水不解散，水稳定性好，耐久性好。

⑷冻稳定性好。经交通部专家鉴定，本产品在结合季节性冰冻地区特点的研究方面，已达到国际先进水平。

西安土质固化剂西安土壤固化剂陕西抗疏力土壤稳定剂

西安鑫太白环保工程有限公司

电话：029-85330327 ,15319980010

地址：西安市碑林区友谊西路46号

1.侣湖土壤固化剂昆明服务中心 电话：15319494192 （王）

2.杭州侣湖新材料科技有限公司 电话：18606500926 （文）

3.侣湖土壤固化剂南昌服务中心 电话：18507090235 （宋）

4.侣湖土壤固化剂酒泉服务中心 电话：15593733968 （张）

5.侣湖土壤固化剂西宁服务中心 电话：18091802730 （王）

6.侣湖土壤固化剂西安服务中心 电话：15309228900 （张）