

土壤固化剂道路路基基层路面运用土壤固化剂

产品名称	土壤固化剂道路路基基层路面运用土壤固化剂
公司名称	陕西儒亿建筑安装装饰工程有限公司
价格	6500.00/桶
规格参数	品牌:西安儒亿 型号:ry
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

土壤固化剂道路路基基层路面运用案例陕西安土壤固化剂

一， 侣湖土壤固化剂

杭州侣湖土壤固化剂是一种新型环保筑路材料，加入土壤中通过与无机结合料、土壤和水的物理和（或）化学反应，将土壤固化成密实板体，改善土壤的抗压强度、水稳定性、冻稳定性等工程性能。以1:200水稀释后，作用于普通“土”中，将彻底改变土的“亲水性”土壤固化剂被固化的土体，具有很好的抗压，抗折强度，“水稳定性”及优秀的抗渗能力节省或替代水泥、石灰、砂砾等材料，用于各种等级道路的路基处理和各种建筑场地的地基处理，也可以直接铺筑低等级道路、景观道路或临时道路，还可用于农业和水利建设的土工工程。

杭州侣湖土壤固化剂将普通土壤（包括各种金属尾矿、非金属尾矿、各种工业废渣、城市建筑垃圾等）处理后用于以下途径：

各级道路、广场以及厂区地面基层、底基层； 河道护坡及构筑河底抗渗层等水利资源治理；冷压各种规格浆砌材料； 海边滩涂等软基处理； 解决高寒地区冻融问题； 新农村建设如：村村通道路、蔬菜大棚、土壤固化剂新型夯土墙应用于夯土墙豪宅别墅、夯土墙会所度假村、夯土墙古建筑修复、夯土墙蔬菜/养殖大棚、夯土城墙等，它具有强度高、不怕水、不开裂、耐冻融、耐风蚀、不易老化、经久耐用、造价低、取材易、施工简单、施工速度快、节能环保原生态等优越性。

二， 杭州抗疏力土壤稳定剂

侣湖抗疏力（抵抗土体疏松之力），具有稳固土体、提高土体承载力、防止土中渗流、加速土体石化过程之特性；抗疏力就是抵抗土体疏松之力，改变土颗粒结构，使土颗粒内部原始内聚力重新组合，产生

不可逆转的凝聚，并阻塞土体空隙，达到抗渗透、提高承载力、减少变形稳固土体的目的，抗疏力荒山治理是通过建设抗疏力挡土墙工程、护坡工程、山体滑坡治理工程、蓄水灌溉工程、绿化工程等措施，将荒山建设成抗疏力生态园，达到保土治水之目的。

一) 抗疏力土壤稳定剂可应用于五大领域:

A. 基础领域：

道路路基、底基层、基层；铁路路基；广场、运动场和膨胀土处理等。

B. 防渗领域：水利防渗，如，山坪塘、人工湖、堤坝等自然、生态防渗工程。

C. 环保领域：垃圾填埋场、工业废渣环保堆放和综合利用。人工植被、荒山生态处理等。

D. 冷陶领域：页岩免烧砖、非煨烧工艺品、古建筑恢复和古雕塑恢复等。

E. 地质灾害治理：柔性护坡、柔性挡墙、柔性堡坎等。

二)，抗疏力工程具有五大优势：

A. 绿色：抗疏力工程基本采用自然材料，抗疏力土壤稳定剂（浓缩）与自然材料的重量比为：万分之二。

B. 生态：抗疏力水利工程和自然湖一样，保持生态平衡、不阻断生物链。

C. 环保：可用于生活饮用水输配水系统。

D. 低耗：抗疏力工程降低大量耗费。

E. 节能：抗疏力工程节省15%以上的能源。

三，土壤固化剂施工几个要点

1、场拌施工时装载机和其他车辆，不许碾压料堆。以免结块，影响拌和均匀。

2、泥土的含水量时有变化，技术人员要注意每堆料天然含水量是否变化较大，时常调整土壤固化剂的浓度和水泥的加入量。但固化剂也不宜配制过浓，否则将影响固化剂的渗透能力，使物料难以拌和均匀。

3、配制好的土壤固化剂溶液，不可使用，要发生变质失效情况，配制量要注意适当。

4、如发现孰料过干，不宜直接补充不含固化剂的水。哪怕多用些固化剂也要补充溶液，再注意溶液的配制浓度。

5、每次翻拌，都要做到整体移堆，否则料堆根部拌和不充分。

6、一切影响密实度的因素，都是土壤固化剂筑路技术不允许的。

7、按配方取料，应该有专人监护并进行记录，以免取错。对拌和均匀的每堆料，要经常抽查并留样，通过筛分，检查配方的准确度。

电话：029-88497791,13909240430

2，西安鑫太白环保工程有限公司

电话：029-85330327,15319980010

3，杭州侣湖新材料科技有限公司 电话：18606500926（文）

18507090235（昆明办），15593733968（酒泉办）