

土壤固化剂广场地面硬化运用土壤固化剂

产品名称	土壤固化剂广场地面硬化运用土壤固化剂
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

土壤固化剂广场地面硬化运用案例陕西安土壤固化剂土壤固化剂广场地面硬化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。

1, 陕西儒亿建安环保土壤固化剂工程部

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）