

# 土壤固化剂卓能达厂家直销

产品名称	土壤固化剂卓能达厂家直销
公司名称	青岛卓能达建筑材料有限公司
价格	220.00/桶
规格参数	品牌:卓能达 名称:卓能达土壤固化剂 产地:青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区天目山路325号601室
联系电话	17634390719

## 产品详情

产品优点：

- 1、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30%~50%，可缩短工期约50%。
- 2、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%。
- 3、水稳定性好。土壤固化剂[复合固结土](#)试件常温下浸水不散，水稳定性好，耐久性好。
- 4、冻稳定性好。经交通部专家鉴定，本产品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。
- 5、节能环保。传统筑路材料开采破坏植被，污

染环

境。尤其

是石灰，水泥生产

中要消耗大量的煤炭资源并释放大

量的二氧化碳温室气体，加剧了[全球温室效应](#)

。该技术减少了这些传统胶结材料的使用量，有利于节省资源和能源，有利于生态环境的保护。挖河采

沙、炸山碎石会破坏自然，污染环境，采用本项技术以广泛分布随处可取的土壤替代砂石料，有利于公路的可持续发展，符合我国建设资源节约型、[环境友好型社会](#)的要求。

另外，土壤固化剂生产和使用均无污染，稀释后的固化剂水溶液无毒、无害，属于环境友好型和资源节约型的高科技新材料，可有效解决筑路材料污染问题。

6、施工工艺简单。土壤固化剂渗透性好，与土的和易性好，使土易于压实，便于施工。所用的施工机械和传统筑路所用机械设备基本相同，劳动力需求量减少，施工工艺简单，工人只需简单培训即可上岗。

7、可延长道路使用寿命，降低了后期养护成本。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、剪切强度等都得到很大提高，表层不受热、霜冻或潮气等自然条件的影响，从而延长了道路的使用寿命，节省了工程维修成本。

8、具有广泛的实用性。由于它比传统的水泥、石灰等土壤胶结材料具有更好的性能和经济、环境效益，还能解决水泥、石灰、粉煤灰等胶结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、建筑地基的处理等领域。

9、使用方便，易于运输和储存。高浓缩、用量少、运输费用低，供应半径大；不燃烧、不爆炸、室温下可储存一年以上

产品特点：

筑路成本低#节能环保良#抗压强度高#水稳定性好#施工易掌握

路用性能好#使用寿命长#适用范围广#承载能力高#能源消耗少

应用范围

1. 各等级道路的基层及底基层的修筑。

2. 场地平整及固化。如停车场、堆货场、运动场等。

3. 土壤固化剂免烧砖。

4. 水利工程中的堤坝填筑固化。

5. 免做面层的原生态道路。适用于绿色生态园区、景区、农林牧区、高尔夫球场区等一切需要原生

态路面的场所。

6.土壤固化剂墙体。这种墙体有温差小，散热慢，不怕水汽浸泡等特点，适用于各种大棚中墙体的修筑。

土壤固化剂应用范围十分广泛，除了用于加固道路基层、底层和面层以外，还可运用于各种建筑物的地基处理、地质灾害防治、水利水电工程防渗堵漏、油田灌浆、沼气池等领域。现结合某公司承建的高速公路使用土壤固化剂的情况，对土壤固化剂在道路施工中的应用进行探讨。该段软土路基全长305m，多为高山峡谷中的稻田及农用耕地，不适合高速公路路基填筑土质标准，必须全部进行换填施工。按照高速公路软土路基施工标准，在进行换填的同时，掺入石灰粉及土壤固化剂，分层碾压。