

高分子土壤固化剂道路夯土路固化剂土壤硬化剂价格

产品名称	高分子土壤固化剂道路夯土路固化剂土壤硬化剂价格
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司
价格	9500.00/吨
规格参数	品牌:卓能达 规格:20kg/桶 保质期:6个月
公司地址	山东省青岛市黄岛区井冈山路658号2818
联系电话	18538582683 18538582683

产品详情

土壤固化剂产品性能

1、提高道路性能

1.1提高抗压强度：土壤固化剂可提高土壤的密实度，被压实后，其抗压强度较同量传统材料相比可提高40-200%以上，可将工地现场的任何土壤处理成坚实耐久的柔性路基，从而使路面具有超强的承载能力。

1.2提高水稳定性：由于其特有的作用机理，降低土壤由于湿度改变而引起的膨胀与收缩。使土壤由亲水性变为斥水性，因此它对土壤的固化是的，我们对室内试验试件及试验路取芯试件进行了180d和1年的浸水观测，无散解现象，且强度损失较小，由此说明，经土壤固化剂处理过的固化土具有较好的水稳定性。

1.3提高冻稳定性：因固化土良好的防水性能，从而大大提高了其抗冻融性。固化土在低温（0 以下）状态下，温缩系数的比石灰土、二灰土小得多，因此，抗冻性能较好。于实验室状态下进行-25 循环抗冻融试验，24h无裂纹、无散解。

1.4提高综合质量：大量的实验表明，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、剪切强度等都达到并超过了路基材料的验收标准，从而延长了道路的使用寿命。

2、降低筑路成本

2.1固化土取代了大量的传统路面基层材料，而原料土分布广泛可就地取材且价格低廉，从而大大降低了筑路成本。与传统的路面基层相比同比降低成本20%-40%。

2.2可以就地取材，而不需增加昂贵的换土费用。没有大量的运输材料，从而节约大量的运输和人工成本。

3、节能降耗 有利环保

目前，因对环境造成不可逆的破坏，传统筑路材料如石料、河沙等被严格限制开采，天然筑路材料日趋短缺，筑路成本逐年提高，加剧了工程投资不足与成本不断上升的矛盾。土壤固化剂无、无害、无污染，对周边农田水利设施及环境没有影响。可有效解决传统筑路材料污染问题；以广泛分布且廉价的自然土壤为基本材料，替代传统的筑路材料，从而降低筑路成本，经济效益和生态环境效益特别明显。