

天然环保型伊克尔固化土铺装特征

产品名称	天然环保型伊克尔固化土铺装特征
公司名称	伊克尔环境技术（烟台）有限公司
价格	10.00/平方米
规格参数	品牌:伊克尔 型号:NCP 产地:烟台
公司地址	山东省烟台市经济技术开发区长江路77号
联系电话	0535-3806588

产品详情

天然环保型伊克尔固化土铺装特征

固化土路面铺装法是一种以细砂土等自然的土和砂子为主料，使用单一或者复合材料进行路面铺装的方法，可广泛适用于园林小径、运动场、操场等处的路面铺装。

使用固化土进行铺装的路面具有行走舒适，环保等优点并具有可观赏性。固化土作为一种人性化的路面铺装方法，已被广泛运用到多处施工现场。由于用固化土铺设的路面不仅使用了自然环保材料，更兼具良好的保湿性以及透水性。因此，可以有效地抑制高温阳光的反射，可在炎热的夏季大幅提升步行者的行走舒适度。固化土还可以显著改善热岛效应，“固化土路面铺装法”无疑是一种有益于人类与地球环境的路面铺装法。考虑到固化土的诸多优势，伊克尔将具有低碱性且不含铬的天然无机材料做为固化材，研发出固化土路面铺装法。

固化土材料的特征当在固化土类铺路的复合材料中使用水泥类的固化材和树脂等材料时，会出现以下问题：六价格的洗脱会破坏自然环境 这些材料的再利用率低 成本过高。

伊克尔环境技术所研发的固化土路面铺装法由于使用了具有低碱性并有利于环保的天然无机类固化材，从而有效地解决了上述问题，天然无机类固化土材料的特征如下：

- 1、
固化土与化肥成分相同，pH值为10.5左右，与水泥相比较低（水泥的pH值=12~14），混合物呈中性。
- 2、 固化土由于不含六价铬，因此不会出现土壤污染等问题。
- 3、 固化土材料的主要成分与肥料相同，在进行废物处理时，可采用与砂土或者工程用土同样的处理方式。
- 4、
固化土在搅拌与施工时可采用与普通水泥类固化材相同的处理方式，比使用树脂类材料更为经济。
- 5、 固化土能有效地抑制杂草生长。