



中华人民共和国城镇建设行业标准

CJ/T 3073—1998

土 壤 固 化 剂

Soil stabilizer

1998-06-30 发布

1998-12-01 实施

中华人民共和国建设部 发 布

目 次

前言	Ⅰ
1 范围	1
2 引用标准	1
3 术语	1
4 产品分类与代号	1
5 技术要求	2
6 试验方法	3
7 检验规则	4
8 包装、标志、储存、运输	4

前 言

本标准为首次制订的土壤固化剂行业标准。

本标准由建设部标准定额研究所提出。

本标准由建设部城镇道路桥梁标准技术归口单位北京市市政工程设计研究总院归口管理。

本标准由大连麦克文化学工业有限公司(主编单位)、大连理工大学、大连市市政管修设施处科研所负责起草。

本标准主要起草人:丁从易、曹永民、王儒贤、薛谦、韩凤娟、言柏林、姜兴国、吕迪、汤毅。

本标准由大连麦克文化学工业有限公司负责解释。

中华人民共和国城镇建设行业标准

土 壤 固 化 剂

CJ/T 3073—1998

Soil stabilizer

1 范围

本标准规定了土壤固化剂的术语、产品分类与代号、技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、储存、运输的要求。

本标准适用于无机盐为主配制而成的土壤固化剂的生产、检验及使用。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 175—92 硅酸盐水泥、普通硅酸盐水泥

GB 1344—92 矿渣硅酸盐水泥、火山灰质硅酸盐水泥及粉煤灰硅酸盐水泥

GB 1345—91 水泥细度检验方法(80 μm 筛筛析法)

GB 8076—1997 混凝土外加剂

GB 8077—87 混凝土外加剂匀质性试验方法

JC/T 479—92 建筑生石灰粉

JC/T 481—92 建筑消石灰粉

JTJ 034—93 公路路面基层施工技术规范

JTJ 057—94 公路工程无机结合料稳定材料试验规程

3 术语

本标准采用下列术语。

3.1 土壤固化剂

凡能改善和提高土壤技术性能的材料,称为土壤固化剂。

3.2 液粉土壤固化剂

由无机盐配制成的溶液,在现场将适量水泥、石灰和粉煤灰掺入土壤中,能改善和提高土壤技术性能的液体和粉状材料称为液粉土壤固化剂。

3.3 粉状土壤固化剂

由粉状无机盐、水泥、石灰和粉煤灰混合均匀掺入土壤中,能改善和提高土壤技术性能的混合材料称为粉状土壤固化剂。

4 产品分类与代号

4.1 产品分类

液粉土壤固化剂和粉状土壤固化剂。

4.2 代号

中华人民共和国建设部 1998-06-30 批准

1998-12-01 实施