

# 北京土壤固化剂生产厂家

产品名称	北京土壤固化剂生产厂家
公司名称	北京长永科技开发有限公司
价格	1000.00/吨
规格参数	长永:1 WA:1 北京:1
公司地址	房山区长阳镇半岛广场
联系电话	4001515587 18618438388

## 产品详情

本产品是在土壤固化剂基础上研发出来的新型固废、土壤、泥浆固化硬化外加剂。土壤固化剂

50多年前由美国等发达国家研发，原为军用机密，解决军事工程土质基层耐水加固问题，后转为民用。因其大幅降低工程造价，全面提高工程质量，1985年前后便在美国等发达国家迅速推广应用，成为一项先进成熟的土体固化技术。目前，这一技术在发达国家土基工程的应用比例达到70%，世界80%的国家都在应用。这项把土变成不怕水高强度优质工程材料的及术，被美国工程新闻称为20世纪最伟大的发明之一，日本称其为21世纪颠覆性工程材料。

我国在交通部和建设部的推动下，于上世纪90年代初期引进国外土体固化剂，并积极推广应用。

为了推动土壤固化剂在我国工程中的应用，1998年建设部组织编制和颁布实施了建设标准《土壤固化剂

土壤固化剂应用技术规程，后来又颁布了《土壤固化剂应用技术导则》RLSN-TG003-2007。自上世纪九十

年代初期，我国引进美国贝赛尔-100固化剂以来，至今已有三十多个国外品牌进入我国市场，应用于几十万

公里的高速公路、高速铁路、高等级公路等基层工程。但由于这些进口品牌价格太高，严重阻碍了其普及

性应用。近几年在国家积极推动下，固化剂已经国产化，进口品牌垄断市场的局面被打破，使用成本大幅下

降，为普及性应用创造了条件，应用量以年20%的高速增长，并由交通领域扩展到水利工程、建筑工程、

农业设施、尾矿处理、石油钻井废浆处理、污泥及有害固废处理等20多个领域，掀起前所未有的应用热潮。

我国高速公路、高速铁路、大型引水工程等快速发展，对工程质量要求越来越高，原有的水泥石、石灰土、

碎石土等都已经无法满足工程要求，对土壤固化剂的需求越来越大，为本剂创造了巨大的应用市场。

目前，高等级工程对固化剂的性能要求越来越高，不仅要求适应于土壤，更要求可适应于沙土、固废、

泥浆。针对这种情况，我们研发了本品。本品是少数能满足各种高档工程的固化剂升级品牌。为了适应目

前高级工程更高的性能要求，住建部颁布了新版《土壤固化剂》CJ/T468-2015，并正在加紧修订固化剂应用

技术规程。新标准的颁布，将进一步推动固化剂的普及应用，迎来固化剂发展新热潮。

## 七、主要品种与用途

本产品针对不同的处理物料特点，共四个系列6种产品，可根据不同物料和不同用途酌情选用。

WA型（通用型）：适用于塑性较好的土壤、废渣、尾矿粉等，液体粉体两种。

WB型（砂土型）：适用于含沙量较大的砂性土壤，塑性较差的废渣及建筑垃圾等，液体粉体两种。

WC型（泥浆型）：适用于含水量30%—90%的泥浆、淤泥。粉体一种。

WD型（抑尘型）：适用于易扬尘沙土、煤炭、矿粉等粉粒体材料表面封固抑尘。液体一种。