

# 植筋胶

产品名称	植筋胶
公司名称	北京十木科技有有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区西红门镇西红门路26号明珠庄园2号楼401室
联系电话	010-60290816 13651149468

## 产品详情

### MT—102植筋胶

产品类型：结构加固补强材料

产品名称：MT—102植筋胶

产品编码：MT—102

产品特点：

MT—建筑结构胶为溶剂类、双组份、内聚反应型结构补强材料。甲组份和乙组份本别储存，使用时按照甲组份：乙组份=2：1的比例充分混合均匀即可。具有不影响建筑物使用空间，不改变结构件外型，连接处受力均匀，内聚、粘结和剪切强度较高，耐老化，其疲劳性能优良等特点。在同一工程中，根据施工习惯MT—101粘钢胶和MT—102植筋胶具有相互通用性。种类齐全，特有低温(-5 ~ -10 )情况下可固化的冬期结构胶，保证冬季正常施工。

产品用途

MT—102建筑结构胶为触变型，状态较稠。可用于梁、柱钢筋上“生根”，后加埋件等以混凝土、岩石、砖砌体为基体的隐蔽工程锚固。广泛应用于混凝土内留置圈梁钢筋、砌体锚固筋、幕墙埋件、设备基

础螺栓固定等。

### 主要技术性能指标

		推荐比例（重量比）	甲：乙=2：1
组份	甲、乙双组分	使用温度（ ）	-10—45
操作时间（min）	20~60		
固化时间（20 h）	3~24		
耐水性（h/剪切Mpa）	1500/>14		
钢筋锚固深度	15D(D:钢筋直径)		

该产品各项性能指标均符合《混凝土结构加固设计规范》（GB50367-2006）中A级胶要求

### 主要锚固参数

螺纹钢直径（mm）	12	14	16	18	20	22	25	28
钻孔直径（mm）	16	18	22	22	25	28	32	38
钻孔深度	15D(D：钢筋直径)							

### 工艺流程：

定位 钻孔 清孔 钢筋除锈 锚固胶配制 注胶 植筋 固化养护 检验

### 植筋胶每公斤植筋数量（经验值）

螺纹钢直径（mm）	6	8	10	12	14	16	18	20	22	25	28
植筋根数（根/kg）	40	30	20	15	12	10	8	5	3	2	1

## 使用说明

1. 配胶：现将MT建筑结构胶的甲、乙两组份分别搅匀后，再按照甲组份：乙组份=2：1（重量比）的比例混合搅拌均匀，即可使用。
2. 植筋锚固：将钢筋栽入部分表面和孔洞清理干净并干燥，在钢筋栽入部分涂胶并在孔洞内放入适量的胶后，将钢筋插入孔洞内即可。
3. 固化：本品适宜在60℃以下施工环境使用，常温下初凝时间2~6小时。常温一天完全固化，负温、潮湿环境下也能固化，固化时间适当延长。

## 施工要点

孔内必须洁净，有水或粉尘都会影响锚固质量。

确定合理的锚固参数，例如钻孔直径、深度等。

固化未充分前禁止撞动钢筋。

使用前勿将植筋胶甲、乙料混合，混合均匀后应立即放入孔内。

## 注意事项：

1. 温度较低时，要将甲、乙组份在60-80℃的温水锅（桶）中温化，以降低其粘度。
2. 甲、乙组份要分别用容器取得，先取甲组份2份放入准备好的容器中，再取乙组份1份放入，搅拌均匀。

## 包装贮存

1. 本品包装规格为：甲30kg/桶，乙15kg/桶
2. 本品密封贮存在阴凉、干燥通风的环境中，使用期限至少可达12个月

## 典型工程应用

北京三环、四环各大主体立交桥植筋加固工程。

团中央工地植筋灌浆加固

北京主谓语城楼群改扩建植筋