

# 压浆剂，欢迎采购，聚丙烯纤维

产品名称	压浆剂，欢迎采购，聚丙烯纤维
公司名称	西安固的桥隧机械物资有限公司
价格	面议
规格参数	材质:聚丙烯纤维 产地:陕西西安 功能:适用于公路、铁路、市政后张法预应力混凝土结构孔道压浆工程
公司地址	西安市经济技术开发区凤城四路雍景豪庭1幢4单元17层41701室
联系电话	15691976222 13335381235

## 产品详情

tywjj-10型预应力孔道压浆剂适用于公路、铁路、市政后张法预应力混凝土结构孔道压浆工程。该产品主要特点有：

- (1) 低水胶比(水胶比仅为 $0.27 \pm 0.01$ )；
- (2) 优良的流动性能（浆体的出机流动度可达13s，60min流动度仍保持在25s以内）；
- (3) 良好的工作性能（初凝时间 5h，终凝时间 24h）；
- (4) 0泌水率（浆体3h钢丝间泌水率和24h自由泌水率均为0）；
- (5) 微膨胀性（3h自由膨胀率0~2%,24h自由膨胀率0~3%）；
- (6) 早强高强（3d抗压强度 20mpa，28d抗压强度 50mpa）；
- (7) 无有害物质（不含氯盐、亚硫酸盐和亚硝酸盐等）。

ms-508预应力管道压浆剂

### 1、产品简介

ms-508预应力管道压浆剂采用聚羧酸粉体减水剂作为流化剂，同时复合塑性和硬化期膨胀组份、消泡、絮凝等功能材料，具有流化、增强、保塑、微膨胀以及不泌水等多重功效。当将其以适当比例与水泥混合，能够使浆体在较低的水胶比下显现出极好的流动性，而且能够有效解决高流动性与离析性之间的矛盾，克服泌水现象。同时，水泥浆体还具有合适的膨胀性能，以补偿浆体收缩，确保浆体密实填充预应力孔道，起到有效保护钢绞线和传递荷载的作用。产品质量符合标准《公路桥涵施工技术规范》（jtg/t f50-2011）技术要求，主要应用于预应力管道压浆。

## 2、技术指标

检测依据		《公路桥涵施工技术规范》（jtg/t f50-2011）	
检测项目		技术指标要求	ms-508实验结果
凝结时间（h：min）	初凝	初凝 5h	6~10
	终凝	终凝 24h	8~14
流动度（s）	初始流动度	10~17	14~17
	30min流动度	10~20	15~20
	60min流动度	10~25	18~25
泌水率（%）	3h毛细泌水率	0	0
	24h自由泌水率	0	0
压力泌水率	0.22mpa	2.0%	1.0~2.0
	0.36mpa		
自由膨胀率（%）	3h	0~2	0.1~0.5
	24h	0~3	0.1~0.6
抗折强度(mpa)	3d	5	6
	7d	6	7
	28d	10	11
抗压强度(mpa)	3d	20	25
	7d	40	50
	28d	50	60
充盈度		合格	合格
对钢筋锈蚀作用		无锈蚀	无锈蚀

备注：试验水料比0.26~0.28。

## 3、适用范围

主要应用于预应力管道压浆。

## 4、使用方法

n 施工时，将ms-508预应力管道压浆剂按一定比例内掺于42.5mpa以上等级硅酸盐水泥中，按照《公路桥涵施工技术规范》（jtg/t f50-2011）标准要求的施工工艺进行施工。

n 推荐掺量为胶凝材料总量的10%（内掺），推荐水胶比为：0.26~0.28（可根据实际试验情况进行调整）。

## 5、包装与储存

复合纸袋包装；运输贮存过程中防潮、防暴晒。保质期6个月。

本产品的材质是聚丙烯纤维，产地是陕西西安，功能是适用于公路、铁路、市政后张法预应力混凝土结构孔道压浆工程，规格是TYWJJ-10，抗压强度是100，品牌是西安固的桥隧机械物资有限公司，适用范围是适用于公路、铁路、市政后张法预应力混凝土结构孔道压浆工程，机械化工是管道压浆剂