

供应广西拓达预应力管道压浆料厂家促销

产品名称	供应广西拓达预应力管道压浆料厂家促销
公司名称	广西拓达建材有限公司
价格	1800.00/吨
规格参数	品牌:拓达建材 型号:TD-C21 包装:袋装
公司地址	南宁市民族大道16号环球时代1106室
联系电话	0771-3369256 18777102636

产品详情

TD-C21预应力管道压浆料

一、产品特点：

- 1.流动性好，初始流速小于17s,无收缩、自密实、强度高，不泌水、不分层。
- 2.耐久性好，系无机灌浆料，不存在老化，对钢筋无锈蚀，耐久坚固。
- 3.压浆具有饱满早强、微膨胀等特性。
- 4.产品具有高充盈性，可一次性压浆施工，管道内浆体密实无孔隙。
- 5.预应力钢筋不锈蚀，与混凝土粘结牢固、防锈阻锈、低碱无氯、粘接度高、绿色环保。
- 6.使用方便，直接加水即可使用。

二、技术指标：

执行标准JTG/T F50-2011《公路桥梁施工技术规范》

实验搅拌方法：该实验需用转速2000转/min拌，称取料管道压浆料3000g,先加水

680g在胶砂搅拌机中高速搅拌3分钟，然后测试即可，若现场没有高速搅拌机，可以

选择用胶砂搅拌机搅拌，但流速会相应延长。用胶砂搅拌机搅拌的具体步骤如下：

实验步骤：称取管道压浆料3000g；加水580g慢搅1min，然后快搅5min；后加水

100g快搅3min；再加水160g慢搅1min；测试即可：

检验项目		标准指标	检验值
凝结时间（h）	初凝	5	6
	终凝	24	16
流动度（s）	初始流动度	10-17	15
	30min流动度	10-20	18
	60min流动度	10-25	22
泌水率 %	24h自由泌水率	0	0

	3h钢丝间泌水率	0	0
抗压强度 (Mpa)	3d	20	25
	7d	40	43
	28d	50	60
抗折强度 (Mpa)	3d	5	6
	7d	6	7.5
	28d	10	11
压力泌水率 (%)	0.22Mpa(孔道垂直高度 1.8m时)	2.0	1.3
	0.36Mpa(孔道垂直高度 > 1.8m时)		
自由膨胀率 %	3h	0-2	0.16
	24h	0-3	0.25
对钢筋的腐蚀作用		无锈蚀	无锈蚀

三、使用方法：

1、预应力筋的制作，锚具、夹具等的安装，预应力的施加，压浆等应满足设计要求，符合客运专线预应力混凝土预制梁暂行技术条件的规定。

2.拌制预应力管道压浆剂水泥浆的参考水灰比,建议0.26-0.28,实际水灰比需据试验确定。在搅拌机中加入实际拌合水的80%-90%,开动搅拌机,均匀加入全部管道压浆料。全部粉料加入慢速搅拌2min,然后快速搅拌1min,加入剩下的10%-20%的拌合水,继续搅拌1min。

3.水泥浆自搅拌至压入孔道的延续时间,视气温情况而定,一般在30-45min范围内。

4.浆料在使用前和压注过程中应连续搅拌。