

# CG-100压浆料

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | CG-100压浆料                       |
| 公司名称 | 西安远华新型材料有限公司                    |
| 价格   | 1400.00/吨                       |
| 规格参数 | 品牌:远华<br>型号:CG-100<br>规格:25kg/袋 |
| 公司地址 | 西安经济技术开发区凤城二路天地时代广场C座<br>2708   |
| 联系电话 | 181-49451847 18149451847        |

## 产品详情

### 桥梁预应力孔道压浆剂

#### 桥梁预应力孔道压浆剂（料）

具有微膨胀、无收缩、大流动、自密实、极低泌水率、充盈度高、气囊沫层薄直径小、强度高、防锈阻锈、低碱无氯、粘接度高、绿色环保的优良性能。不含氧化物、氯化物、亚硫酸盐和亚硝酸盐等对钢筋有害组份，由高性能塑化剂、表面活性剂、硅钙微膨胀剂、水化热抑制剂、迁移型阻锈剂、纳米级矿物硅铝钙铁粉、稳定剂精制而成的压浆剂或与低碱低热硅酸盐水泥等精制复合而成的压浆料。

西北西安厂家直订：18149451847 阴先生

cgm-11孔道压浆剂 孔道灌浆料 铁路预应力管道压浆料 预应力结构加固改造灌浆料

#### 产品特性：

- 1、流动性、自流不泌水、不分层。
- 2、微膨胀性、压浆具有饱满高强度和早期强度，与混凝土粘结牢固。
- 3、不腐蚀、钢筋无锈蚀，耐久性强、耐老化。

4、高充盈性、可一次性压浆施工，管道压浆紧密无缝隙。

主要用途：

用于后张梁预应力管道充填的压浆材料、防止预应力钢材的防腐、保证预应力束与混凝土结构之间有效的应力传递，使孔道内浆体饱满密实，浆体保持一定的pH值范围，完全包裹预应力钢材，浆体硬化后有较高的强度和弹性模量及膨胀无收缩性和粘接力。

适用于后张梁预应力管道充填压浆、地锚系统的锚固灌浆、连续壁头止漏灌浆、围幕灌浆；设备基础灌浆、垫板坐浆及梁柱接头、工程抢修和螺栓锚固、无需振捣自密实、微膨胀、抗油渗、抗蚀防腐、抗冻抗渗；用于高强度钢预应力混凝土构件孔隙灌浆、道桥梁加固、24h后即可运行，并与硬化混凝土粘结牢固、修补无明显痕迹，浆体凝结时间可控即适中。

技术指标：jtg/t f50-2011 《公路桥涵施工技术规范》

jtg/t3192-2008 《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》

一、水胶比0.26-0.28

二、流动度（25℃）初始流动度10-17秒

30min流动度10-20秒

60min流动度10-25秒

三、初凝时间 5小时终凝 24小时。

四、抗压强度mpa 3天20mpa 28天50mpa

五、抗折强度mpa 3天5mpa 28天10mpa

六、自由膨胀率% 3小时0.015 24小时0.026

七、泌水率 0

八、压力泌水率% 2.0

九、对钢筋无锈腐

压浆工艺技术要求：

6、压浆工艺技术要求

（1）压浆前，清除梁孔道内杂物和积水。

(2) 压浆前应开启压浆泵，使浆体从压浆嘴排出少许，以排除压浆管路中的空气、水、稀浆，当排出的浆体流动度和搅拌罐中一致时，方可开始压入梁体孔道。

(3) 压浆的压力不宜超过0.6mpa，压浆充盈度应达到孔道另一端饱满并于排气孔排出与规定流动度相同的浆体为止。关闭出浆口后，应保持不小于0.5mpa且不少于3min的稳压期。

(4) 对于连续梁或者进行压力补浆时，让管道内水-浆悬浮液自由地从出口端流出；再次泵浆，直到出口端有匀质浆体流出，0.5mpa的压力下保持5min，此过程应重复1-2次。压浆后应从锚垫板压/出浆孔检查压浆的密实状况，如有不密实，应及时补灌，以保证孔道完全密实。

(5) 如用真空辅助压浆工艺，在压浆前应首先进行抽真空，使孔道内的真空度稳定在-0.06mpa~-0.08mpa之间，真空度稳定后，立即开启管道压浆端阀门，同时开启压浆泵进行连续压浆。

(6) 压浆顺序：先下后上，同一管道压浆应连续进行，一次完成，从浆体搅拌到压入梁体的时间应小40min。

(7) 压浆取样：压浆过程中，每孔梁应制作3组标准养护试体（40mm×40mm×160mm），进行抗压强度和抗折强度试验，对压浆进行记录（包括：压浆材料、配合比、压浆日期、搅拌时间、出机流动度、浆体温度、环境温度、保压压力及时间、真空度、现场压浆负责人、监理工程师等）。

管道压浆时限及技术要求：

#### 7、管道压浆时限及技术要求

(1) 终张拉完备，应在48h内进行管道压浆。

(2) 压浆后可以提前交库，但需保证28d标准试件的强度达到规定值。

#### 8、梁体、浆体及环境温度

压浆时浆体温度应在5 ~30 之间，压浆及压浆后3d内，梁体及环境温度应大于5 ，否则应采取保养措施。在高于35 施工时，应选择夜间或早晚施工，低于5 时，应按冬期施工技术要求处理，适量提高含气量指标。

## 工程业绩：

中铁一局中铁七局中铁十四局中铁二十四局中交建设等。

## 包装贮存：

- 1产品资料：检测报告、合格证、施工说明随货出库。
- 2牛皮纸袋：25kg/袋，存放在通风干燥并防止阳光直射。
- 3保质期为6个月，超出保质期应复查合格后方可使用。
- 4无毒、无味、无污染、不燃不爆，可按一般货物运输。