

# 混凝土公路桥梁管道压浆料（公路铁路标准管道压浆剂）

产品名称	混凝土公路桥梁管道压浆料（公路铁路标准管道压浆剂）
公司名称	青岛卓能达建筑科技有限公司西安分公司
价格	55.00/袋
规格参数	品牌:卓能达 产地:青岛、郑州、西安、南昌 包装:牛皮纸袋
公司地址	西安经济技术开发区朱宏机电市场
联系电话	15389269129

## 产品详情

### 预应力管（孔）道压浆料剂

#### 一、材料简介

压浆料一种专用于后张法预应力管（孔）压浆施工的产品由多种优质水泥基材料和高性能外加剂优化配制而成，具有优异的流动性，浆体稳定，充盈度好，凝结时间可调，无收缩、微膨胀，强度高，不含对钢筋有害物质等特点。

#### 二、压浆料应用目的

保护预应力筋不受腐蚀，保证预应力结构的安全

保证预应力筋与混凝土之间的粘结力，让它们之间的预应力有效传递，使预应力筋和混凝土共同作用。

消除预应力混凝土结构在反复荷载作用下应力变化对锚具造成的疲劳破坏，延长锚具使用寿命，提高结构的可靠性。

#### 三、压浆料应用领域

各种铁路、公路后张法预应力桥梁孔道压浆。

大型预应力结构孔道压浆。

各种砼结构接头处止漏灌浆。

帷幕灌浆，锚固灌浆，空隙填补或修复等。

#### 四、压浆料技术指标

JTG/T F50-2011《公路桥梁施工技术规范》

混凝土公路桥梁管道压浆剂箱梁管道张拉预应力压浆料

箱梁孔道张拉灌浆水泥压浆料新国标管道压浆剂桥梁预应力孔道压浆剂

新旧标准预应力管道压浆剂波纹管压浆料波纹管预应力压浆料公路铁路标准管道压浆剂

预应力桥梁管道注浆剂CGM-12公路管道压浆料

检测项目

指标

氯离子含量，%

0.04

凝结时间，h

初凝

5

终凝

24

流动度，s

出机流动度

10~17

30min流动度

10~20

泌水率，%

3h毛细泌水率

0

24h自由泌水率

压力泌水率，%

0.22MPa

1

0.36 MPa

抗压强度，MPa

7d

40

28d

50

抗折强度，MPa

6.5

10

自由膨胀率

3h

0~2

24h

0~3

对钢筋锈蚀作用

无锈蚀

## 五、压浆料施工要点

水料比为0.26~0.28，可根据灌浆部位不同进行调整。

首先在搅拌机中加入实际拌合水的80%-90%，开动搅拌机，均匀加入全部压浆料，边加入边搅拌。全部粉料加入完毕，然后快速搅拌3min，加入剩下的10%-20%的拌合水，继续搅拌2min。

压浆料自搅拌至压入孔道的延续时间，视气温情况而定，一般在30~1h范围内。

压浆料在使用前和压注过程中应连续搅拌，以维持浆体的均匀性和流动性。

压浆时应使用活塞式压力泵或真空泵，压力需大于0.7MPa。

压浆时浆体温度应保持在5 -30 之间，否则应采取措施满足条件。

## 六、压浆料搅拌注意事项

搅拌机转速不低于1000r/min。

因延迟使用所致的流动度降低的水泥浆，不得通过加水来增加其流动度。

施工时，在高温条件下，应选择温度较低的时间，如夜间施工；在低温条件下，应按冬季施工标准进行。

后张预应力管道压浆料预应力筋防腐管道压浆料真空灌浆管道压浆料

无收缩管道孔道压浆料桥梁预应力孔道压浆料管道压浆料压浆剂

C50混凝土公路桥梁管道压浆料钢绞线锚固管道压浆料

公路标准压浆料CGM-380A预应力灌浆料压浆料桥梁预应力波纹管压浆料真空管道注压浆料

## 七、压浆料包装储存

双层复合袋包装，净重20公斤/袋和40公斤/袋，保质期为6个月，超期使用应经试验验证后合格方可使用。

应避免阳光直接照射，注意防潮及包装破损，要放在托板上离地贮存于干燥通风的室内。