

济南压浆料厂家

产品名称	济南压浆料厂家
公司名称	北京中国伟业新技术有限公司济南分公司
价格	1250.00/吨
规格参数	品牌:中国伟业 规格:25kg/袋 产地:济南
公司地址	山东省济南市长清区恒大影城商业中心269-012B (注册地址)
联系电话	15169179913

产品详情

济南公路桥梁专用后预应力孔道压浆料

济南压浆料厂家

产品介绍

后预应力孔道压浆料预应力筋张拉锚固后，孔道应尽早压浆，且应在48h内完成。针对此压浆需求，预应力管道压浆料性能优越，处于全国优秀技术水平。具有流动性好、不泌水不分层、耐久性好、预应力钢筋不锈蚀、与混凝土粘结牢固、压浆饱满早强、微膨胀高充盈，可一次性压浆施工，管道内浆体密实无空隙等特性。产品使用方便，直接加入水即可使用，符合《公路桥涵施工技术规范》（JTG/T F50—2011）、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》（TB/T3192-2008）及《预应力孔道灌浆剂》（GB/T25182-2010）标准要求。

后预应力孔道压浆料主要性能

项 目

性能指标

检测结果

水胶比（%）

0.26 ~ 0.28

0.27

凝结时间 (h)

初凝

5

8:30

终凝

24

11:30

流动度 (25) (s)

初始流动度

10 ~ 17

15.2

30min流动度

10 ~ 20

16.1

60min流动度

10 ~ 25

17.4

泌水率 (%)

24h自由泌水率

0

3h钢丝间泌水率

压力泌水率 (%)

0.22MPa (孔道垂直高度 1.8m时)

2.0

1.0

0.36MPa (孔道垂直高度 > 1.8m时)

自由膨胀率 (%)

3h

0 ~ 2

0.3

24h

0 ~ 3

1.1

充盈度

合格

抗压强度 (MPa)

3d

20

53

7d

40

67

28d

50

76

抗折强度 (MPa)

11.5

6

12.6

10

14

对钢筋的锈蚀作用

无锈蚀

三、后预应力孔道压浆料主要特点

- 1、流动性好，强度高，不泌水，不分层。
- 2、耐久性好，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，管道内浆体密实无空隙。
- 5、预应力钢筋不锈蚀，与混凝土粘结牢固。
- 6、使用方便，直接加入水即可使用。

四、后预应力孔道压浆料适用范围

适用于水泥浆、水泥砂浆和水泥混凝土灌浆作业，特别适合普通公路、高速公路、高速铁路、桥梁、核电站等大型工程的后张法预应力的孔道灌浆施工。

五、后预应力孔道压浆料使用注意事项

- 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，并符合JT G/TF50—2011《公路桥涵施工技术规范》、TB/T3192-2008《客运专线预应力混凝土预制梁暂行技术条件》及GB/T25182-2010《预应力孔道灌浆剂》的规定。
- 2、拌制预应力管道压浆料水泥浆的参考水胶比为0.26~0.28，在搅拌机中加入实际拌和水的80%~90%，开动搅拌机，均匀加入全部压浆料，边加入边搅拌。全部粉料加入慢速搅拌2min，然后快速搅拌1min，加入剩下的10%~20%的拌和水，继续搅拌1min。
- 3、浆液自拌制完成至压入孔道的延续时间不宜超过40min。