

黄岛早强防冻型灌浆料 无收缩水泥砂浆

产品名称	黄岛早强防冻型灌浆料 无收缩水泥砂浆
公司名称	青岛华千建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	包装:牛皮纸塑膜袋 型号:HGM 规格:25kg/袋
公司地址	青岛市四方区四流南路121甲501室
联系电话	18669735308

产品详情

黄岛早强防冻型灌浆料 无收缩水泥砂浆 HGM高强无收缩灌浆料 8大特点

早强、高强：1-3天抗压强度30-50Mpa以上。 抗离析性能：高强无收缩灌浆料克服了现场使用中因加水量偏多所导致的离析现象。 绿色环保：不含有苯系物、卤代烃、重金属等成分，无味、无污染、不燃不爆，可按一般货物运输。 微膨胀性：保证设备与基础之间紧密接触，二次灌浆后无收缩。 自流性高：可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求 可冬季施工：允许在-10℃气温下进行室外施工。

耐久性强：经上百万次疲劳试验50次冻融循环实验强度无明显变化。在机油中浸泡30天后强度明显提高。 抗开裂能力：现场使用中因加水量不确定、环境温度不确定以及养护条件限制等因素裂纹现象。

3大用途 设备基础二次灌浆 地脚螺栓锚固及钢筋栽埋 混凝土结构加固和修补 物理性能 项目

型号 抗压强度（Mpa） 竖向膨胀率(%) 流动度(mm) 坍落度（mm）

钢筋粘接强度（MPa） 1d 3d 28d 圆钢 螺纹钢 HGM通用型 20-35 40-55 55-75

0.02 270 —— 6 13 HGM豆石型 20-35 40-55 55-75 0.02 —— 270 6

13 HGM超细型 15-30 25-45 55-65 0.02 240 ——— 6 13 ————— 7h 1d 28d ?

————— HGM超早强型 15 20-45 55-75 0.02 220 ——— ———

注：1、抗压强度按：《GB177-85水泥胶砂强度试验方法》；膨胀率按：《GB119-88混凝土外加剂应用技术规范》。

2、灌浆层厚度 150mm时，选用HGM-1或HGM-2；灌浆层厚度 30mm < 150mm时，选用HGM-1或 HGM-2；灌浆层厚度 30mm时，选用HGM-1或

HGM-3型；路面快速抢修，选用HGM-4型。 辽宁灌浆料价格吉林无收缩灌浆料厂家山东超早强灌浆料 灌浆料配制 1、 HGM灌浆料拌和时，加水量应按随

货提供的产品合格证上的用水量加入，搅拌均匀 即可使用。对于地脚螺栓锚固和栽埋钢筋，用水量可根据工程实际情况适当减少。拌和用水应采用饮用水，使其它水源时，应符合

现行《混凝土拌和用水标准》(JGJ63)的规定。 2、 HGM灌浆料的拌和可采用机械搅拌或人工搅拌。采用机械搅拌方式，搅拌时间一般 为1-2分钟（严禁用手电钻式搅拌器）。采用

人工搅拌时，应先加入23的用水量拌和2分 钟，其后加入剩余水量搅拌至均匀。 3、

搅拌地点应尽量靠近灌浆料施工地点，距离不宜过长。 4、

每次搅拌量应视使用量多少而定，以保证40分钟以内将料用完。 5、 冬季施工时，HGM灌浆料及拌和水应符合现行《钢筋混凝土工程施工及验收规范》 (GB50204)的有关规定。

6、 现场使用时，严禁在HGM灌浆料中掺入任何外加剂、外掺料。

拆膜和养护时间及环境温度的关系表 日最低气温（） 拆模时间（h）

养护时间（d） -10~0 96 24 0~5 72 10 5~15 48 7 15 24 7

参考用量： 参考用量计算以2.28 ~ 2.4吨立方米为依据，计算实际使用量。

包装贮运 1、 灌浆料为25kg袋装，存放在通风干燥处并防止阳光直射。 2

、 保质期为6个月，超出保质期应复检合格后方可使用。