

# 江苏常州二次灌浆料 常州CGM灌浆料价格

产品名称	江苏常州二次灌浆料 常州CGM灌浆料价格
公司名称	南京伊顿建材有限公司
价格	850.00/吨
规格参数	品牌:伊顿 型号:CGM 产地:南京
公司地址	南京市高淳区东坝信息新材料产业园832-1249号 (注册地址)
联系电话	18710925169

## 产品详情

江苏常州二次灌浆料 常州CGM灌浆料价格

CGM高强无收缩灌浆料

### 一、产品特点

- 1、早强、高强、设备安装完毕一天即可运行生产
- 2、高流态、不泌水、防锈蚀
- 3、复合膨胀双重效应，\*\*定位
- 4、按正确的灌浆施工工艺能达到90%的有效承载面（EBA）

### 二、产品性能指标

CGM高强无收缩灌浆料主要性能指标（表一）

产品型号

CGM-380

CGM-340

CGM-300

CGM-270

流动度 (mm)

初始值

380

340

300

270\*

650\*\*

30min 保留值

340

310

260

240\*

550\*\*

竖向膨胀率 (%)

3h

0.1~3.5

24h与3h的

膨胀值之差

0.02~0.5

产品特性

标准型

超早强

防冻型

防腐型

钢纤维

耐热型

超高强

抗压强度 (MPa)

2h

15.0

1d

20.0

30.0

10.0

20.0

30.0

3d

40.0

40.0

15.0

50.0

50.0

28d

60.0

60.0

80.0

80.0

对钢筋有无锈蚀作用

无

泌水率 (%)

I\*表示坍落度数值，\*\*表示坍落扩展度数值；

I可根据工程需要选择相应特性的CGM高强无收缩灌浆料系列产品；

I防冻型抗压强度是在-10℃测的；

I防腐型适用于沿海港口、盐田、盐渍侵蚀严重地区的设备基础，钢结构柱脚基础的二次灌浆。满足JC/T1011-2006《混凝土抗硫酸盐类侵蚀防腐剂》，GB/T18736-2002《高强高性能混凝土用矿物外加剂》等标准。

I以上数据在标准实验室控制条件下测的；

I单位用量：约2200kg~2400kg/m<sup>3</sup>；

—：用于冬期施工的CGM高强无收缩灌浆料应符合表一和表二规定。

用于冬期施工时的CGM防冻型高强无收缩灌浆料性能指标（表二）

规定温度（℃）

抗压强度比（%）

R-7

R-7+28

R-7+56

- 5

20

80

90

- 10

12

注:1 R-7表示负温养护7天的试件抗压强度值与标准养护28天的试件抗压强度值的比值；

2 R-7+28、R-7+56分别表示负温养护7天转标准养护28天和负温养护7天转标准养护56天的试件抗压强度值与标准养护28天的试件抗压强度值的比值。

3 施工时\*低温度可比规定温度低5℃。

二：用于高温环境的高强无收缩灌浆料性能应符合表一和表三规定。

CGM耐热型高强无收缩灌浆料耐热性能指标（表三）

使用环境温度（ ）

抗压强度比（%）

热震性（20次）

200~500

100

1) 试件表面无脱落

2) 热震后的试件浸水端抗压强度与试件标准养护28d的抗压强度比（%） 90

三、应用范围

应用范围

CGM灌浆料系列产品

CGM-380

CGM-340

CGM-300

CGM-270

设备基础及钢结构柱脚底板二次灌浆

地脚螺栓锚固灌浆

钢结构柱及混凝土柱杯口灌浆

混凝土结构改造和加固

后张预应力混凝土结构孔道灌浆

冬期施工灌浆

高温环境应用灌浆料

受腐蚀的设备基础

防爆抗震构筑物、重型机械基础

地脚螺栓锚固用CGM高强无收缩灌浆料的选择：

螺栓表面与孔壁的净间距（mm）

水泥基灌浆材料类别

15~50

CGM-340、CGM-300

50~100

CGM-300、CGM-270

>100

CGM-270

二次灌浆用CGM高强无收缩灌浆料的选择：

灌浆层厚度（mm）

5~50

CGM-380

20~100

CGM-340

80~200

CGM-300

>200

四、应用技术规范

1、施工准备

- 1) 施工现场质量管理应有相应的施工技术标准、健全的质量管理体系、施工质量控制和质量检验制度。灌浆前应有施工组织设计或施工技术方案，并经审查批准。
- 2) 灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。
- 3) 模板支护除应符合现行国家标准《混凝土结构工程施工质量验收规范GB50204中的有关规定外，尚应符合下列规定：
- 4) 二次灌浆时，模板与设备底座四周的水平距离宜控制在100mm左右；模板顶部标高应不低于设备底座上表面50mm；

江苏常州二次灌浆料 常州CGM灌浆料价格