

# 即墨超早强灌浆料 c40加固灌浆料

产品名称	即墨超早强灌浆料 c40加固灌浆料
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

### 即墨超早强灌浆料 c40加固灌浆料

#### 灌浆料用途：

灌浆料主要用于：地脚螺栓锚固、飞机跑道的抢修、核电设备的固定、路桥工程的加固、机器底座、钢结构与地基怀口、设备基础的二次灌浆、栽埋钢筋、混凝土结构加固和改造、旧混凝土结构的裂缝治理，机电设备安装，轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，墙体结构的加厚及漏渗水的修复，各种基础工程的塌陷灌浆以及各种抢修工程等。

#### 灌浆料定义：

灌浆料是以高强度材料作为骨料，以水泥作为结合剂，辅以高流态、微膨胀、防离析等物质配制而成。它在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用。

具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀；无害、不老化、对水质及周围环境无污染，自密性好、防锈等特点。在施工方有质量可靠，降低成本，缩短工期和使用方便等优点。从根本上改变设备底座受力情况，使之均匀地承受设备的全部荷载，从而满足各种机械，电器设备（重型设备高精度磨床）的安装要求，是无垫安装时代的理想灌浆材料。

## 灌浆料分类

- 1、主要用于：地脚螺栓锚固、栽埋钢筋，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆。有抗油要求的设备基础二次灌浆称谓普通灌浆料
- 2、主要用于：灌浆层厚度  $150\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度  $40\text{mm}$ ）。有抗油要求的设备基础二次灌浆，称谓加固工程专用灌浆料
- 3、主要用于：预应力孔道灌浆，灌浆层厚度 $10\text{mm} < < 150\text{mm}$ 设备二次灌浆，混凝土梁柱加固角钢与混凝土之间缝隙灌浆，称谓混凝土缝隙修复专用灌浆料
- 4、主要用于：精密、大型、复杂设备安装；混凝土结构加固改造，增强，路面快速修复，称谓高强无收缩灌浆料
- 5、主要用于：高温环境下专用灌浆料，高温积稳定，热震性好，设备长期处于高温辐射温度 $500$  环境，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆，称谓耐热型灌浆料
- 6、主要用于：施工时间短，2小时强度达C20，立即可运行设备，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 二次灌浆抢工期工程，称谓抢修工程专用灌浆料
- 7、主要用于：大体积、高精密、复杂结构设备的灌浆需要，所灌浆部位不留死角。具有良好的稳定性，

称谓精密设备特大型重工设备专用灌浆料，称谓精密设备特大型重工设备专用灌浆料

8、主要用于：负温下强度增长快，无受到冻害影响，地脚螺栓锚固、栽埋钢筋，灌浆层厚度 $30\text{mm} < < 200\text{mm}$ 的设备基础二次灌浆。有抗油要求的设备基础二次灌浆，称谓防冻型灌浆料

## 施工方法

1、灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。

2、二次灌浆时，模板与设备底座四周的水平距离宜控制在 $100\text{mm}$ 左右；模板顶部标高应不低于设备底座上表面 $50\text{mm}$ 。

3、混凝土结构改造加固时，模板支护应留有足够的灌浆孔及排气孔，灌浆孔径不小于 $50\text{mm}$ ，间距不超过 $1000\text{mm}$ 。

4、水泥基灌浆材料拌和时，应按照产品要求的用水量加水。宜采用机械拌和。拌和时宜先加入 $2/3$ 的水拌和约 $3\text{min}$ ，然后加入剩余水量拌和直至均匀，拌和地点宜靠近灌浆地点。

5、地脚螺栓锚固灌浆：

地脚螺栓成孔时，螺栓孔壁粗糙，应将孔内清理干净，不得有浮灰、

油污等杂质，灌浆前用水浸泡 $8 \sim 12\text{h}$ ，孔内积炎。

灌浆前应地脚螺栓表面的油污和铁锈。

将拌和好的水泥基灌浆材料灌入螺栓孔内时，可根据需要调整螺栓的

位置。灌浆过程中严禁振捣，可适当插捣，灌浆结束后不得再次调整螺栓。