

# 西安新洪高灌浆料

产品名称	西安新洪高灌浆料
公司名称	西安新洪高建筑装饰材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市临潼区新市街道办事处郝邢村邢东组
联系电话	19909216523

## 产品详情

### 一、产品简介：

高强无收缩灌浆料是以高强度材料为骨料，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。在施工现场加入一定量的水，搅拌均匀后即可使用，主要用于设备基础二次灌浆，梁板柱加固，以及路面抢修工程等。

### 二、产品特点：

1. 早强、高强:1-3天抗压强度可达30-50Mpa以上。
2. 自流性高:可填充全部空隙，满足设备二次灌浆的要求。
3. 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。粘结强度高，与圆钢握裹力不低于6Mpa。
4. 可冬季施工:允许在-15 气温下进行室外施工。
5. 耐久性强:本品属无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土的使用寿命。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。

### 三、产品用途：

1. 适用于机器底座、地脚螺栓等设备基础灌浆。
2. 建筑物的梁、板、柱、基础、地坪和道路的补强、抢修、加固。
3. 可进行地脚螺栓和钢筋的锚固及结构补强。

4. 地铁、隧道、地下等工程逆打法施工缝的嵌固。
5. 以及钢结构(钢轨、钢架、钢柱等)与基础固定连接的二次灌浆。

#### 四、参考用量：

参考用量计算以2.28~2.4吨/立方米的依据，计算实际使用量。

正是因为灌浆料的强度高，远远超过水泥能达到的强度，并且改变了水泥在固化时收缩的特点，所以称为高强无收缩灌浆料!!

#### 五、施工步骤：

- 1、准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品，清理灌浆空间并提前将混凝土表面润湿。
- 2、支设模板并用水泥(砂)浆、塑料胶带封堵模板连接处以确保不漏水、漏浆。
- 3、按灌浆料重量的12-15%加水量加水搅拌(机械搅拌2-3分钟，人工搅拌5分钟以上)
- 4、将搅拌均匀的灌浆料从一个方向灌入灌浆部位。必要时可借助竹条或钢钎导流，可适当振捣或轻轻敲打模板。
- 5、施工完毕后应立即覆盖塑料薄膜并加盖草帘或棉被阴湿养护3-7天。
- 6、使用温度为-10 至40 。严禁在灌浆料中掺入任何外加剂或外掺料。

#### 六、施工养护：

##### 常温养护

- 1.灌浆前，日平均温度不应低于5 ，灌浆完毕后裸露部分应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋保持湿润。采用塑料薄膜覆盖时，水泥基灌浆材料的裸露表面应覆盖严密，保持塑料薄膜内有凝结水，灌浆料表面不便浇水，可喷洒养护剂。
- 2.应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。
- 3.当采用快凝快硬型水泥基灌浆材料时，养护措施应根据产品要求的方法执行。

##### 高温养护

- 1.灌浆前24h采取措施，防止灌浆部位受到阳光直射或其他热辐射。
- 2.采取适当降温措施，与水泥基灌浆材料接触混凝土基础和设备底板的温度不大于35 。
- 3.浆体入模温度不应大于30 。
- 4.灌浆后应及时采取保湿养护措施。

#### 七、产品优越性：

- 1，产品高质量、高强度，具有良好的流动性,微膨胀性,早强,高强性和抗油渗性。

2, 应用范围广泛,能够满足各类灌浆工程施工需要,是冶金,电力,石化,化工,轻工等综合行业的机械设备。  
具体如下：

- 1、大型设备及精密设备地脚螺栓灌注，机器底座二次灌注。
- 2、钢结构与混凝土固接的二次灌注。
- 3、低负温下后张法预应力钢筋混凝土孔道灌注。
- 4、植筋。
- 5、设备基础、螺栓孔、道路、地坪、路枕等的快速抢修。
- 6、低负温下其它灌注施工。
- 7、混凝土修补加固。

4, 其主要由水泥、专用外加剂，并辅以多种矿物改性组分和高分子聚合物材料配合组成。具有低水胶比、高流动性、零泌水、微膨胀、耐久性好的特点，施工时，直接加水搅拌使用，经交通部科技司鉴定产品各项性能均达到国际领先水平。

折叠产品用途：广泛适用于各种梁体预应力管道压浆及设备基础、锚杆等构件灌浆，同时也可用于核电站壳体灌浆、混凝土疏松、裂缝和孔洞等缺陷修补。折叠产品特点：

低水胶比

水胶比仅为 $0.27 \pm 0.01$ ;

高流动性

浆体的出机流动度可达10S，60min后流动度仍保持在25S以内;

适宜的凝结时间

初凝 5h，终凝 24h;

高稳定性

浆体3h自由泌水率和4h钢丝间泌水率均为0;

微膨胀性

3h产生0~2%的膨胀，28d膨胀率控制0~2%之间;

早强高强

1d抗压强度 30Mpa，28d抗压强度 50Mpa;

高耐久性

28d的抗冻等级大于F500，28d的氯离子扩散系数为 $1.25 \times 10^{-12} \text{m}^2/\text{s}$ ;

## 一、产品特点

**早强高强:**小时强度高，一天强度可达30-50MPa以上，设备安装完毕后1-2天即可运行生产。

**自流平:**现场只需加水搅拌后，直接灌入设备基础，不需振捣便可填充设备基础的全部间隙。流动度可达300mm。

**微膨胀:**可保证设备与基础紧密接触。

**抗油渗:**在机油中浸泡30天后其强度较浸油前提高10%以上。

**耐久性:**200万次疲劳试验，50次冻融循环试验强度无明显变化。