

# 供应高强无收缩灌浆料厂家直销

产品名称	供应高强无收缩灌浆料厂家直销
公司名称	北京爱新博润技术发展有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	品牌:爱新特 型号:ast -4 规格:25kg/袋
公司地址	北京大兴区中关村科技园区大兴生物医药产业基地天华大街9号19号楼3层307室
联系电话	010-61220151 13240208875

## 产品详情

### 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-10℃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。

### 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。

### 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！！

灌浆料有不同的型号，比如cgm灌浆料,dgm，高强无收缩灌浆料等等，这些都是根据不同的建筑研究院的标准来定的，不代表产品质量好坏，具体情况需试验。

### 施工步骤

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。

### 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。

## 冬期养护

1.冬期施工，工程对强度增长无特殊要求时，灌浆完毕后裸露部分应及时覆盖塑料薄膜并加盖保温材料。起始养护温度不应低于5 。在负温条件养护时不得浇水。

2.拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20 ，应采用保温材料覆盖保护。

3.如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的最低施工温度或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式；养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬期施工规程》jgj104的有关规定。

## 优点

1，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

3，在施工方面具有质量可靠，降低成本，缩短工期和使用方便

## 产品介绍

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。

## 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。

## 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 $1.25 \times 10^{-12} \text{m}^2/\text{s}$ ；

## 施工说明

首先加入适量的水清洗设备，同时起到润湿桶壁的作用。然后加水至制浆机81kg刻度线位置，开启搅拌泵和循环泵，匀速加入300kg（12包）灌浆料，加料过程制浆机应处于工作状态，投料完毕后搅拌3~5min，将浆体导入储浆桶搅拌直至压浆完毕。

## 包装与储存

每袋净重40kg，采用纸塑复合袋包装；

运输和储存过程避免将包装袋损坏，并严格防潮，避免阳光直射；

保质期9个月。

## 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。

## 二、应用范围

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。