

# 特种无收缩灌浆料,高强无收缩灌浆料

产品名称	特种无收缩灌浆料,高强无收缩灌浆料
公司名称	北京凯建昌盛工程技术有限公司
价格	.00/吨
规格参数	
公司地址	北京顺义区临河开发区
联系电话	86-01052858217 18211150130

## 产品详情

高强CGM/HGM无收缩灌浆料，特种无收缩灌浆料厂家，防冻型灌浆料,普通灌浆料,加固工程专用灌浆料,混凝土缝隙修复专用灌浆料,抢修工程专用灌浆料,特大型重工设备专用灌浆料

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。灌浆料具有自流性好，快硬、早强、高强、无收缩、微膨胀；无毒、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。在施工方面具有质量可靠，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。

### 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，建筑加固，梁柱截面加大、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。

### 粘钢加固

#### CGM/HGM无收缩灌浆料

适用于承受静力为主的梁板柱构件受弯、受剪、受拉，以及柱受压加固。若用于梁板受压以及承受动力较大构件的加固，应增设附加的锚固措施；例如每100mm设置2个植筋螺栓或穿梁、穿板对拉螺栓锚固。

### 粘碳纤维加固

[CGM/HGM无收缩灌浆料](#)适用于梁板柱受弯、受剪、受拉加固，适用于承受动力较大构件的加固。

外包钢加固

[CGM/HGM无收缩灌浆料](#)适用范围同（A），用于需大幅度提高承载力的构件。

化学植筋

适用于受弯、受剪、受压、受拉新老构件连接锚固。

裂缝化学灌浆加固

适用于恢复裂缝混凝土、砌体构件的整体性和使用功能，阻断其他介质的侵蚀。

孔洞修补加固

适用于混凝土、砌体构件孔洞、凹坑、截面不足的补强。

预应力加固

适用于梁板受弯、受拉加固。

增大截面加固

适用于对自重、截面增加及外观变化不敏感的结构。

[CGM/HGM无收缩灌浆料灌浆料分类](#)

- 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，高温下体积稳定，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。

## 无收缩灌浆料特点

**早强高强** 浇后1-3天强度高达30Mpa以上，缩短工期。

### 自流态

现场只需加水搅拌，直接灌入设备基础，砂浆自流，施工免振，确保无振动、长距离的灌浆施工。

**微膨胀** 浇注体长期使用无收缩，保证设备与基础紧密接触，基础与基础之间无收缩，并适当的膨胀应力确保设备长期安全运行。

**抗油渗** 在机油中浸泡30天后其强度提高10%以上，成型体、密实、抗渗、适应机座油污环保。

**耐久性** 200万次疲劳试验，50次冻融环境试验强度无明显变化。

**耐侯性好** -40 ~ 600 长期安全使用

**低碱耐蚀** 严格控制原材料碱含量，适用于碱-集料反应有抑制要求的工程。