

灌浆料强度，高强无收缩灌浆料生产厂家

产品名称	灌浆料强度，高强无收缩灌浆料生产厂家
公司名称	北京斯温格特种建材西安分公司
价格	面议
规格参数	品牌:斯温格 型号:CGM 产品包装:袋装
公司地址	西安市未央区凤城九路海博广场
联系电话	029-86198245 15091897302

产品详情

高强无收缩灌浆料

厂家热线：15091897302（王女士）

灌浆料简介：

cgm高强无收缩灌浆料

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。

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。

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，与钢筋握裹力不低于6 mpa。

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。

技术指标

项目 型号	抗压强度 (mpa)			竖向膨胀 率 (%)	流动度 (m m)	坍落 度 (mm)	钢筋粘结强度 (mpa)		最大 粒 径
	1d	3d	28d				圆钢	螺纹钢	
hgm-1 (通用型)	25-50	45-55	65-85	0.02	240-300	----	6	13	6-
hgm-2 (加固型)	25-50	40-55	65-85	0.02	----	240-290	6	13	豆
hgm-3 (超细型)	15-30	27-45	55-65	0.02	340	----	6	13	20-
—	1d	3d	28d	—	—	—	—	—	—

hgm-4 (超早强型)	15	40-45	55-65	0.02	290	—	—	—	6
--------------	----	-------	-------	------	-----	---	---	---	---

注：1.抗压强度按：《gb177-85水泥胶砂强度试验方法》；膨胀率按：《gb119-88混凝土外加剂应用技术规范》。

2.灌浆层厚度 150mm时，选用hgm-1或hgm-2；灌浆层厚度30mm< <150mm时，选用hgm-1或hgm-2；灌浆层厚度 30mm时，选用hgm-1或hgm-3型；路面快速抢修，选用hgm-4型。

拆模和养护时间及环境温度的关系

日最低气温 ()	拆膜时间 (h)	养护时间 (h)
-10 ~ 0	96	14
0 ~ 5	72	10
5 ~ 15	48	7
15	24	7

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. 将灌浆料重量的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. 施工完毕后应立即喷洒养护剂或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。

二次灌浆时应注意：

1.二次灌浆时应从一侧或相邻的两侧多点进行灌浆，直至从一侧溢出为止，以利于灌浆过程的排气。不得从四侧同时灌浆。

2.灌浆开始后，必须连续进行，不能间断。并尽可能缩短灌浆时间。

3.在灌浆过程中严禁振捣。必要时可以借助助推器沿灌浆层底部推动cgm灌浆料，严禁从灌浆层中、上部推动，以确保灌浆层的匀质性。

4.设备基础灌浆完毕后，应在灌浆结束后3~6小时沿设备边缘向外切45度斜角以防止自由端产生裂缝，如无法进行切边处理，应在灌浆后

3~6小时后用抹刀将灌浆层表面压光。

包装贮运

1. 灌浆料为50kg袋装，存放在通风干燥处并防止阳光直射。

2. 保质期为3个月，超出保质期应复检合格后方可使用。

本公司所有产品均由国家检测室检测。本公司所有产品均已检测合格，绝无后顾之忧！同时我公司拥有专业技术人员免费为广大用户解决所有工程问题，难题等

北京斯温格，西安斯温格建材有限公司欢迎您的来电洽谈合作！欢迎来电！15091897302

五大优良特性：早强、高强，自流性高，微膨胀，可冬季施工，耐久性强。