# JYGM(CGM)-Ⅲ超流态高强灌浆料

| | |
|---|---|
| 产品名称 | JYGM(CGM)-Ⅲ超流态高强灌浆料 |
| 公司名称 | 建研科工（北京）建筑材料有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 材质:水泥基砂浆<br>产地:北京<br>功能:高强、早强、高自流性 |
| 公司地址 | 北京 北京市海淀区 马甸东路 |
| 联系电话 | 86-01057176475 18911951378 |

# 产品详情

## 公司网站：www.jthybj.com　咨询电话：18911951378

## 公司产品以实物为准，图片仅供参考

## 满足gb/50448-2008《水泥基灌浆料材料应用技术规范》标准要求

jygm水泥基高强无收缩灌浆料

jygm水泥基高强无收缩灌浆料是一种水泥基自流型微膨胀干粉砂浆，具有早强、高强、自流动和微膨胀等特性，适用于设备基础的二次灌浆、混凝土结构的加固改造、钢筋和地脚螺栓的锚固等工程。 技术特点　1、 早强：1d抗压强度可达到20~40mpa以上，灌浆后24h即可紧固螺栓、开机试车。特殊产品2h抗压强度可以达到30mpa以上，1d抗压强度达到50mpa以上。　2、 高强：普

通产品28d抗压强度可达到60 mpa以上,特殊型号产品28d抗压强度可达100mpa以上。 3、高流动性：具有高自流性，现场加水搅拌即可使用，不需振捣便可填充全部间隙。 4、复合膨胀性能：早期塑性膨胀可以补偿水分蒸发、沉降等问题造成的塑性收缩，硬化后微膨胀，保证设备、螺栓与基础之间紧密接触，粘结强度高。 4、冬季施工性：特殊产品最低允许在-20°C气温下进行室外施工。 5、耐久性：属于无机胶结材料，使用寿命大于基础混凝土使用寿命，经过200万次疲劳实验，50次冻融循环试验，强度无明显变化。 6、抗油渗、耐高温冲击：在机油中浸泡30天后强度比浸油前提高10%以上。栽筋后允许对钢筋进行火焰切割和焊接作业。 执行标准：gb/t 50448-2008《水泥基灌浆材料应用技术规范》、jc/t 986-2005《水泥基灌浆材料》 技术指标：

| 项目<br>型 号 | 竖向膨胀率（%） | 抗压强度（mpa） | | | 流动度（mm） | 坍落度（mm） | 最低施工温度（°C） | 用量（t/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1天 | 3天 | 28天 | | | | |
| jygm - i （普通型） | ≥0.02 | ≥20 | ≥40 | ≥60 | ≥300 | / | -10 | 2.2 |
| jygm- ii （加固型） | ≥0.02 | ≥20 | ≥40 | ≥60 | / | ≥270 | -10 | 2.3 |
| jygm -iii （超流态） | ≥0.02 | ≥20 | ≥40 | ≥60 | ≥350 | / | -5 | 2.2 |

| 项目<br>型 号 | 竖向膨胀率（%） | 抗压强度（mpa） | | | | 流动度（mm） | 可操作时间（min） | 容重（t/m |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2小时 | 1天 | 3天 | 28天 | | | |
| jygm -iv （超早强型） | ≥0.02 | ≥20 | ≥40 | ≥50 | ≥60 | ≥270 | 30 | 2.2 |
| jygm-iv （超高强型） | ≥0.02 | / | ≥20 | ≥60 | ≥90 | ≥270 | 30 | 2.2 |

适用范围（表二）

| 型 号 | 适 用 范 围 |
|---|---|
| jygm- i （普通型） | 早期强度高，适用于地脚螺栓锚固，栽埋钢筋，灌浆层厚度30mm~150mm的设备基础及有抗油设备基础的二次灌浆。 |
| jygm - ii （加固型） | 含5~10mm粗骨料，适用于灌浆层厚度大于150mm，且灌浆长度小于1000mm设备基础二次灌浆物的梁、板、柱、基础和地坪的补强加固（修补厚度≥60mm）。 |
| jygm -iii （超流态） | 超细骨料，适用于灌浆层厚度5mm~30mm的设备基础及钢结构柱脚板二次灌浆。混凝土梁柱加与混凝土之间缝隙灌浆。 |
| jygm -iv （超早强型） | 2小时强度达到20mpa以上，适用于铁路枕轨等快速抢修，水泥混凝土路面、机场跑道等快速，止水堵漏快速修补。 |
| jygm-iv （超高强型） | 28天强度达到90mpa以上，适用于超大型设备等基础二次灌浆。 |

本产品的材质是水泥基砂浆，产地是北京，功能是高强、早强、高自流性，抗压强度是1天≥20；3天≥40；7天≥60，适用范围是超细骨料，适用于灌浆层厚度5mm~30mm的设备基础及钢结构柱脚板二次灌浆。混凝土梁柱加固角钢与混凝土之