

JYGM(CGM)- 超流态高强灌浆料

产品名称	JYGM(CGM)- 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 产地:北京 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：具有高自流动性，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 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 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()	用量(t/m ³)
		1天	3天	28天				
jygm- (普通型)	0.02	20	40	60	300	/	-10	2.2
jygm- (加固型)	0.02	20	40	60	/	270	-10	2.3
jygm- (超流态)	0.02	20	40	60	350	/	-5	2.2
项目 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 ³)
		2小时	1天	3天	28天			
jygm- (超早强型)	0.02	20	40	50	60	270	30	2.2
jygm- (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- (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- (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- (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。混凝土梁柱加强与混凝土之间缝隙灌浆。
jygm- (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、机场跑道等快速修补，止水堵漏快速修补。
jygm- (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、高自流动性，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