

中建品牌超细水泥6000C

产品名称	中建品牌超细水泥6000C
公司名称	江门市中建科技开发有限公司
价格	2200.00/吨
规格参数	品牌:中建品牌 产地:广东 出厂标准:按检测标准
公司地址	中国广东 江门市 江门市蓬江区杜阮乐宜居2幢108
联系电话	86-07503810102 13714579105

产品详情

中建灌浆防水系列—超细水泥灌浆料

产品特点 1、高效性和可靠性mfc-gm是由超细水泥等无机超细微粒组成的高性能灌浆材料，它具有良好的渗透性及可灌性，具有比有机化学灌浆液更高的强度及耐久性，不存在老化现象。因而mfc-gm可适用于各种土质环境的地基加固处理、砂土层的固化处理、各种复杂的基础加固处理、各种复杂的结构灌浆处理，如隧道、地铁、大坝、高速公路、桥墩、油井、大型设备基础.....等等。2、安全无污染性mfc-gm由无毒无害的无机材料组成，其化学组成决定了其对水、土壤、空气等周围环境无污染，相对于其它灌浆材料而言，具有更高的安全性，属于绿色环保型建材产品。3、较高的经济性mfc-gm施工方便，易于操作，且比有机化学灌浆液价格便宜，灌浆后不会老化，具有良好的耐久性，可适用于任何一种灌浆设备，可采用任一种灌浆方法进行灌浆施工，因而具有更高的经济性。

产品用途 mfc-gm可广泛适用于各类建筑物地基加固工程、结构修补加固工程、防水堵漏灌浆工程、设备基础加固工程等。特别是对于细微空间的灌浆、固化强度要求较高的灌浆加固处理更能体现其优异的性能。1. 深基础工程封堵地下水流；2. 大坝基础的加固及填充大坝坝体的开裂缝隙；3. 地铁或隧道壁的灌浆加固或修补；4. 大型或高层建筑物的地基加固；5. 道路基础的灌浆加固；6. 水池、地下室的防水堵漏灌浆；7. 开挖地铁、隧道、矿井等地下工程时的地下土层填充固化处理，以降低开挖难度，加快工程进度，提高工作效率；8. 砂土层的固化处理。9. 大型设备地脚螺栓与机座的二次灌浆；10. 植筋。由于mfc-gm7000与mfc-gm8000的颗粒尺寸不同，适用范围和用法也不同，mfc-gm7000适用于0.2mm缝隙空间，水灰比调节范围为0.3~1.0；mfc-gm8000适用于0.02mm缝隙空间或0.1mm的细砂和粉砂层地质灌浆，水灰比调节范围为1.0~5.0

产品主要技术参数

粒径d99 18 μm，中位粒径d50 4 μm，w/c=1.0时的终凝时间约3小时（可调范围0.5~6小时），w/c=0.5时的抗压强度 50mpa,w/c=4.0时的固砂强度 1.0mpa。

粒径 d_{99} 20 μm ，中位粒径 d_{50} 6 μm ， $w/c=1.0$ 时的终凝时间约3小时（可调范围0.5~6小时）， $w/c=0.5$ 时的抗压强度 50mpa, $w/c=4.0$ 时的固砂强度 1.0mpa。 施工技术参数水灰比：4.0~4.65，搅拌机转速 1500转/分钟，灌浆压力：0.1~0.5mpa，加固深度6~20m，渗透直径（孔距）1.5m，固砂强度 1.0mpa

施工方法 1. 针对不同大小的缝隙空间，不同土壤地质环境，不同的灌浆基础条件，不同的强度指标要求，可先确定选择使用mfc-gm7000或mfc-gm8000。通常缝隙空间相对较大的部位（ $\geq 0.2\text{mm}$ ）或颗粒尺寸相对较大的中粗砂层（ $\geq 0.5\text{mm}$ 左右）灌浆时，可选用mfc-gm7000；而对缝隙空间相对较小（ $0.2\text{mm} \sim 0.02\text{mm}$ ）的部位或颗粒尺寸较小的细砂和粉砂层（ $\leq 0.1\text{mm}$ 左右）灌浆时，可选用mfc-gm8000。2. 调节适宜的水灰比（通常mfc-gm7000的调节范围为0.4~2.0，mfc-gm8000的调节范围为1.0~5.0），用电动分散机进行搅拌，直至成为成份均匀一致的浆体，然后将浆体倒入灌浆桶中。3. 将灌浆机的输送管嘴部与事先固定于基础上的灌浆嘴对接固定，接通灌浆机电源，开启阀门进行灌浆，注意要控制灌浆压力在一定的范围内。（通常在0.1~0.5mpa范围内。不同的基础条件，不同的水灰比，所需的灌浆压力不同。灌浆压力太大，可能形成劈裂灌浆，造成无法均匀渗透。灌浆压力太小，可能无法渗透至细微空间。）4. 待灌浆完成后封闭灌浆孔。

施工条件 地质条件地下水位以下细砂、粉砂、粉土层 灌浆加固目的砂层固化，防止砂层因地震扰动形成液化导致地基塌陷 产品主要技术参数粒径 d_{99} 20 μm ，中位粒径 d_{50} 6 μm ， $w/c=1.0$ 时的终凝时间约3小时（可调范围0.5~6小时）， $w/c=0.5$ 时的抗压强度 50mpa, $w/c=4.0$ 时的固砂强度 1.0mpa。

施工技术参数水灰比：0.6~1.0，搅拌机转速 1000转/分钟，灌浆压力：0.5~6.0mpa，加固深度0.5~3m，渗透直径（孔距）0.35~1m，固砂强度 1.5mpa。

工程案例黑麋峰抽水蓄能水电站位于湖南省长沙市郊望城县黑麋峰山区，总投资30亿元，上下库落差约300米，总装机容量120万千瓦，于2005年初开工建设，预计于2009年初第一台机组投入运行。由水电十二局、葛洲坝工程局、水电八局施工。上下库间引水斜井长约421米，地下发电厂房、联络隧道总长约3公里。地质条件山体风化岩石层、岩石裂隙 灌浆加固目的对风化岩石层及岩石裂隙进行加固补强，防透水，同时对隧道混凝土拱壁与岩石层的间隙进行灌浆补强。 包装贮存mfc-gm采用纸塑复合袋包装，规格为25kg/袋。产品应贮存于阴凉干燥处，不得受潮，未开封的产品保质期为12个月。

公司名称：广东江门中建科技开发有限公司 公司网站：<http://www.jmzjtech.com> 联系电话：0750-3810102
公司地址：广东省江门市蓬江区杜阮镇乐宜居2幢108号

"供应中建品牌超细水泥6000C"的出厂标准为按检测标准，主要成分是氧化钙、氧化硅等，抗压强度为52.5（MPa），颜色是灰色水泥，初凝时间为 0.9（h），等级是优质，水化热为中热，终凝时间是 15（h），强度等级为28d61.5，产地是广东，外观为粉末，规格是6000C，品牌为中建品牌，品种是专用水泥，安定性为高，抗硫酸盐性是高抗硫酸盐性，使用位置为辅助砌块