灌浆料厂家国标检测

产品名称	灌浆料厂家国标检测
公司名称	福建奥泰利工程技术有限公司
价格	800.00/个
规格参数	品牌:奥泰利 型号:CGM
公司地址	福建省福州市闽侯县竹岐乡榕西村山兜里8号3#厂房
联系电话	15314390088 13609576116

产品详情

联系人：136-0957-6116奥泰利 宋工，24小时随时欢迎您的来电咨询！！

???????? ???????? ????136-0957-6116 ?? 153-1439-0088 **高性能水泥基灌浆料**

特点

早强、高强 一天强度最高可达50Mpa以上，设备安装完毕一天后即可远行生产。

自流态 现场只需加水搅拌后，直接灌入设备基础，不需震捣便可填充设备基础的全部间隙。

微膨胀 以保证设备与基础紧密接触

耐久性 200万次疲劳试验，50次冻融循环试验强度无明显变化。

抗油渗 在机油中浸泡30天后其强度比浸油前提高10％以上。

用途

灌浆料主要用于：飞机跑道的抢修、路桥工程的加固、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，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、机器底座、钢结构与地基怀口、地脚螺栓锚固、机电设备安装，核电设备的固定、设备基础的二次灌浆、轨道及钢结构安装，静力压桩工程封桩，等。

适用范围

型号	使用范围
CGM—1〔通用型〕	地脚螺栓锚固、裁埋钢筋、灌浆层厚度30mm基础二次灌浆。
CGM—1〔加固型〕	灌浆层厚度≥150mm的设备基础二次灌浆。建筑物的梁、板、柱、基础和地坪的补强（修补厚度≥40mm）有抗油要求的设备基础二次灌浆。
CGM--3〔超流态〕	高流态、微膨胀，一小时强度可达到20Pma以上。适合于间隙较小的设备基础的二次，以及对材料流动性要求较高的部位。
CGM--4〔抢修料〕	超遭抢、微膨胀，一小时强度可达到20Pma以上，适合于铁路枕轨的快速抢修；机场速公路等混凝土路面的快速修补；地脚螺栓的快速锚固；建筑物、构筑物的抢修等。

技术资料

CGM高性能水泥基灌浆料常规物理性能

	抗压强度（Mpa）			竖向膨胀率	流动度	坍落度	最低施工温度
	1天	3天	28天	（%）	（mm）	（mm）	（℃）
CGM--1〔通用型〕	≥30--50	≥40—55	≥65—85	≥0.02	≥300	/	--10
CGM--1〔加固型〕	≥30--50	≥40—55	≥65—85	≥0.02	/	≥270	--10

CGM--3〔超流态〕	≥20	≥35	≥45	≥0.02	≥350	/	5
CGM--4〔抢修料〕	1h≥20	2h≥30	≥65	≥0.02	≥270	/	5

施工方法

1、灌浆施工前应准备搅拌机具、灌浆设备、模板及养护物品。

2、二次灌浆时，模板与设备底座四周的水平距离宜控制在100mm左右；模 板顶部标高应不低于设备底座上表面50mm。

3、混凝土结构改造加固时，模板支护应留有足够的灌浆孔及排气孔，灌浆孔径不小于50mm，间距不超过1000mm。

4、水泥基灌浆材料拌和时，应按照产品要求的用水量加水。宜采用机械拌和。拌和时宜先加入2/3的水拌和约3min，然后加入剩余水量 拌和直至均匀，拌和地点宜靠近灌浆地点。
厂家电话136-0957-6116 宋工 153-1439-0088

5、地脚螺栓锚固灌浆：

⑴地脚螺栓成孔时，螺栓孔壁粗糙，应将孔内清理干净，不得有浮灰、油污等杂质，灌浆前用水浸泡8～12h，清除孔内积炎。

⑵灌浆前应清除地脚螺栓表面的油污和铁锈。

⑶将拌和好的水泥基灌浆材料灌入螺栓孔内时，可根据需要调整螺栓的位置。灌浆过程中严禁振捣，可适当插捣，灌浆结束后不得再次调整螺栓。

6、 设备基础二次灌浆：

⑴灌浆前，应将与灌浆材料接触的设备底板和混凝土基础表面清理干 净，不得有松动的碎石、浮浆、浮灰、油污、蜡质等。灌浆前24h，基础混凝土表面应充分润湿，灌浆前1h，清除积水。

⑵二次灌浆时，应从一侧进行灌浆，直到从另一侧溢出为止，不得从相对两侧同时进行灌浆。灌浆开始后，必须连续进行，并尽可能缩短灌浆时间。

⑶轨道基础或灌浆距离较长时，视实际工程情况可分段施工，每段长度不应超过5米。如设备底板具有复杂结构，宜采用压力灌浆。

⑷在灌浆过程中严禁振捣，必要时可采用灌浆助推器，助推器沿浆体流动方向的底疗推动灌浆材料，严禁从灌浆层的中、上部推动。

⑸设备基础灌浆完毕后，宜在灌浆料初凝后沿底板边缘向外地人切45°
斜角，如无法进行切边处理的，应在初凝后用抹刀将灌浆层表面压光。

7、 混凝土结构改造和加固灌浆：

⑴水泥基灌浆材料接触的混凝土表面应充分凿毛。

⑵混凝土结构缺陷修补，应剔除酥松的混凝土并使其露出钢筋，将修补区域边缘切成垂直形状。

⑶灌浆前应清除所有有碎石、粉尘或其它杂物，并湿润基层混凝土表面。

⑷将拌和均匀的灌浆料灌入模板中并适当敲击模板。

⑸灌浆层厚度大于150mm时，应采取相关措施，防止产生温度裂缝。

8、 施工养护措施：

⑴灌浆时，日平均匀温度不应低于5℃，灌浆完毕后裸露部分应及时喷洒养护剂或覆盖塑料薄膜，加盖湿草袋保持湿润。采用塑料薄膜覆盖时，水泥基灌浆材料的裸露表面应覆盖严密，保持塑料薄膜内有凝结水。灌浆料表不便浇水时，可喷洒养护剂。

⑵应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。

⑶当采用快凝快硬型水泥基灌浆材料时,养护措施应根据产品要求的方法执行。

⑷冬季施工，工程对强度增长无特殊要求时，灌浆完毕后裸露部分应及时覆盖塑料薄膜并加盖保温材料。起始养护温度不应低于5°C。在负温度条件养护时不得浇水。

⑸拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20°C时，应采用保温材料覆盖养护。

⑹如环境温度低于水泥基灌浆材料要求的最低施工温度或需要加快强度增长时，可采用人工加热养护方式养护措施应符合国家现行标准《建筑工程冬期施工规程》JGJ104的有关规定。
厂家电话136-0957-6116 宋工 153-1439-0088

9、参考用量：2.28—2.4T/M3

本产品网址：http://www.cntrades.com/b2b/wap666888/sell/itemid-126744333.html