

山东灌浆料山东灌浆料销售

产品名称	山东灌浆料山东灌浆料销售
公司名称	德州杰固建筑材料有限公司
价格	750.00/吨
规格参数	品牌:杰固 型号:CGM灌浆料
公司地址	山东省德州市夏津县银城街道办事处韩庄村南（注册地址）
联系电话	05342197588 15253428535

产品详情

高强无收缩灌浆料（厂家价格咨询:时经理152-5342-8535）具有早强高强、流动自密实、膨胀无收缩的优异特性，区别于混凝土等普通的水泥砂浆，经过十多年的发展，灌浆料作为加固材料已被广泛应用于钢铁、电厂、桥梁、机械安装、建筑改造等各个行业。

一、灌浆料特点

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

二、灌浆料技术参数

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>

	380	340	290	270

最大集粒径 (mm)		4.75			>4.75且 16	
流动度 (mm)	初始流动值	380	340	290	270*	650**
	30min保留值	340	310	260	240*	550**
竖向膨胀率 (%)	3h	0.1~3.5				
	24h与3h的膨胀值之差	0.02~0.5				
抗压强度 (Mpa)	1d	20				
	2d	40				
	28d	60				
对钢筋有无锈蚀作用		无				
沁水率 (%)		0				

很多客户对灌浆料都不算陌生，打电话过来询问强度、流动度、无收缩等方面性能，但是很多对灌浆料的养护不太了解或者不重视，以为浇注完后施工就完成了，什么都不去管，导致材料使用后出现一些问题。灌浆料养护到底多重重要呢？一句话，再好的材料不去养护也容易出现问題。国家标准对灌浆料养护有着明确的说明：

1、灌浆时，日平均温度不应低于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。灌浆料表面不便浇水时，可喷洒养护剂。

- 2、应保持灌浆材料处于湿润状态，养护时间不得少于7d。
- 3、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。
- 4、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℃。在负温度条件养护时不得浇水。
- 5、拆模后水泥基灌浆材料表面温度与环境温度之差大于20℃时，应采用保温材料覆盖养护。
- 6、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。

从标准要求可以看出灌浆料养护的要点，灌浆料冬季施工要注意保暖防冻，夏季施工要注意降温，减少温度差产生的应力。灌浆料施工以后裸露的部分要立即保湿，并且灌浆料终凝以后就要洒水养护，我们知道水泥在水化过程中需要水，并且水泥水化是个收缩过程，灌浆料内的高效膨胀剂与水泥作用产生膨胀，从而补偿收缩避免开裂，这都需要水的参与。离开了水，水泥水化受影响，而且膨胀剂效果不能发挥，往往造成结构性裂纹。总之，灌浆料的养护要引起我们的重视，施工之前仔细阅读使用说明，有疑问及时咨询厂家。