

AGM系列高强微膨胀灌浆料

产品名称	AGM系列高强微膨胀灌浆料
公司名称	高碑店市达奥新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:达奥 型号:AGM
公司地址	保定高碑店市高新技术开发区
联系电话	400-000-9959 13313125801

产品详情

产 品 说 明

高强微膨胀灌浆料是一种水泥基微膨胀材料，具有良好的流动性、微膨胀性、早强、高强性和抗油渗性。系列产品广泛应用于冶金、电力、石化、化工、轻工等行业的机械设备、地脚螺栓的固定安装灌浆工程以及建筑物梁、板、柱和地坪的补强加固等灌浆工程。产品综合性能优越，保证在灌浆时充分填充工作空间，并提供适当的膨胀应力，保证设备安装定位、结构修补或栽筋锚固在一天内甚至更短时间内完成，大大缩短了施工周期，达到省工、省时、早运转或早承载的技术经济效果。

高强微膨胀灌浆料主要特点：

施工方便：袋装产品，现场加水搅拌即可使用；

高流态：产品具有优异的自流性能，无需振捣即可填充全部空间；

早强：灌浆24小时后即可满足紧固螺栓、开机试车的需要；

高强：最终强度高，满足各类设备安装及修补加固的要求；

微膨胀性：灌浆后无收缩，保证设备、螺栓与基础之间紧密接触；

无锈蚀作用：对钢筋、螺栓、钢板等无锈蚀危害；

抗油性：在机油中浸泡28天后强度无损失；

耐高温冲击：栽筋后允许对钢筋进行火焰切割和焊接作业；

可冬季施工：允许在-15℃气温下进行室外灌浆；

包装：本产品采用纸塑复合袋加塑料内衬袋包装；

储存及保质期：贮存于干燥通风的室内即可，保质期六个月。

适用范围 1、设备基础及钢结构柱脚底板二次灌浆（见表一）

2、地脚螺栓锚固灌浆（见表二） 3、混凝土结构加固灌浆：加大截面法加固以及钢结构柱（混凝土柱）杯口灌浆选用agm—270iv系列产品；钢板套法加固先用agm3801（超流态）、agm340ii系列产品（根据钢板与柱壁间距）。 4、后张预应力混凝土结构孔道灌浆选用agm—380i（超流态）灌浆料。 5、冬期施工灌浆 施工环境温度为—15~5℃时，应采用agm—340ii（冬施型）、agm—290iii（冬施型）、agm-270iv（冬施型）灌浆料。 6，设备灌浆部位长期处于高温环境，辐射温度500℃以下，可采用agm—290iii（耐热型）灌浆料。

		agm-380超流态	agm-340普通型	agm-340旱强型	agm-3
流动度mm	初始值	380	345	345	
	30min保留值	340	310	/	
流锥法（s）	初始值	12-18s	/	/	
	30min保留值	12-18s	/	/	
竖向膨胀率 v01.%	3h	0.1-3.5	0.1-3.5	0.1-3.5	0.

	24h与3h膨胀之差	0.02-0.5	0.02-0.5	0.02-0.5	0.
抗压强度/mpa 40×40×160mm 试体	2h	/	/	15	
	1d	20	25	25	
	3d	40	40	40	
	28d	60	60	60	

agm-290 (III类) /320系列灌浆料

		agm-290普通型	agm-290早强型	agm-290冬施型	agm-290耐热型	agm-290超高强型	agm-3硬
流动度m m	初始值	290	290	290	290	290	
	30min保留值	260	/	/	270	270	
竖向膨胀率	3h	0.1-3.5	0.1-3.5	0.1-3.5	0.1-3.5	0.1-3.5	0
	24h与3h膨胀值之差	0.02-0.5	0-0.5	0-0.5	0.02-0.5	0.02-0.5	0
抗压强/m pa	2h	/	15				
	1d	25	25	25	25	40	

	3d	40	40	40	40	60	
40 × 40 × 160mm试体	28d	60	65	60	70	90	
抗压强度/ mpa试体 (规定流 温度-10	—1d	/	/	10	/	/	
	—3d	/	/	15	/	/	
	—7+28d	/	/	60	70 (常温 养护28d500 烘干3h)	/	

agm-270 (iv类) 系列灌浆料

		agm-270普通型	agm-270旱强型	agm-270
坍落度 (mm)	初始值	270	270	
	30min保留值	240	/	
竖向膨胀率 (vol.%)	3h	0 . 1-3 . 5	0 . 1-3 . 5	0 . 1
	24h与3h膨胀值之差	0 . 02-0 . 5	0-0 . 5	0-0
抗压强度 (mpa100 mm立方体试体 (标养)	2h	/	20	
	1d	25	25	

	3d	40	40	
	28d	60	60	
抗压强度 (mpa) 100mm立方体试体 (规定温度-10)	-1d	/	/	
	-3d			
	-7+28d			