

丙烯酸盐灌浆料混合注浆厂家直发

产品名称	丙烯酸盐灌浆料混合注浆厂家直发
公司名称	青岛卓能达建筑材料有限公司
价格	320.00/桶
规格参数	品牌:卓能达 规格:20kg/桶 产地:山东青岛
公司地址	山东省青岛市黄岛区天目山路325号601室
联系电话	17634390719

产品详情

CGM丙烯酸盐灌浆材料

卓能达建筑科技有限公司工厂遍及全国北京、天津、河北、河南、山东、山西、陕西、甘肃、青海、西藏、内蒙、黑龙江、吉林、辽宁、江苏、浙江、广东、广西、贵州、四川、重庆、安徽、湖南、湖北、海南等，发货方便。

丙烯酸盐灌浆材料是一种以丙烯酸盐类单体为主剂，以水为稀释剂，在一定的引发剂与促进剂作用下形成的一种高弹性凝胶体。本产品不含有丙凝中的有毒成分，属于环保型堵水防渗的化学灌浆材料，其粘度低，渗透能力强；凝胶体具有很好的抗渗性、粘弹性及耐老化。

一、应用范围

1. 用于永久性承受水压的建筑物如大坝、水库等的防渗帷幕灌浆；
2. 用于控制水渗透和凝固疏松的土壤防水；
3. 用于隧道的防渗堵漏或隧道衬套的密封；
4. 用于地下建筑物地下室、厨房、卫浴间等防渗堵漏；

5. 用于封闭混凝土和岩石结构的裂缝防渗堵漏；

6. 隧道开挖过程中，对土体中水的控制。

二、性能指标

项目	指标
外观	淡黄色液体
比重	1.1 ± 0.1
粘度/mpa · s	10
凝胶时间，min	30
渗透系，cm/s	10 ⁻⁶
遇水膨胀率，%	30
挤出破坏比降	200
固砂体的抗压强度，MPa	0.2

三、产品特点

1. 丙烯酸盐粘度极低，渗透性好，能够确保浆液渗透到宽度为0.1mm 的缝隙中；
2. 固化时间可调，快速固化的只需30s-2min，慢速固化的可以大于10min；
3. 凝胶体具有较高的弹性，延伸率可达200%，有效的解决了结构的伸缩问题；
4. 无须与水持续接触，添加的膨胀组分遇水膨胀率大于100%，解决了凝胶体干--湿循环的问题；
5. 与混凝土面具有极佳的粘接性能，粘接强度大于自身凝胶体的强度，即使凝胶体本身遭到破坏，粘接面仍保持完好；
6. 对绝大部分酸、碱具有良好的耐化学性，不受生物侵害的影响；
7. 环保无毒，不会对人体造成伤害。

四、施工方法

A组分为液体，B、C组分为固化剂。在使用时把一定重量的固化剂B、C加水溶解，配制成2-5%的溶液，充分搅拌约5min（若气温偏低则时间延长），配好的溶液B（250ml）加入到A（1000ml）中，然后再加入

C (250ml) 即可。可以进行双液灌浆或单液灌浆，如需调整固化速度，可相应减少B组分和C组分的添加量。

1. 在渗漏部位钻孔或者开槽。
2. 可以先将水压入钻孔中，以确定是否所有裂缝可以贯通，或是否需要再钻更多的孔
3. 结构表面可见的漏点和裂缝应用快凝水泥封闭。在进行丙烯酸盐注浆之前，封闭漏水点和裂缝的水泥应完全凝结固化，具有一定的强度。
4. 使用手压泵或者电动泵高压泵进行灌浆作业，注浆压力可采用0.2-0.6MPa，根据封缝质量和结构情况可适当提高压力，这样可保证浆液渗透到结构及最细微的缝隙中。
5. 灌注过程中，如果结构表面出现漏浆现象，灌浆作业应立即停止，并采用适当的方法对漏点进行封闭，然后再继续施灌。
6. 在灌注过程中出现凝胶，堵塞管道，立即停止施灌，清除管道内的凝胶体才可继续。

五、注意事项

1. 本品A组分为水溶液，非易燃、易爆物，无毒，储存于塑料容器内。
2. B，C组分不能混合，不得挤压、碰撞，放置在阴凉干燥处保存，要现用现配。
3. 配制好的浆液一和浆液二可以放置几个小时，但不能久置，久置后不可再用。
4. 做好劳保防护，通风设施，及时涌水清洗接触身体的部位，误食请就医。

六、包装贮存

丙烯酸盐包装：20Kg/桶、200kg/桶。