

# 丙烯酸盐灌浆料（注浆料）配方生产技术

产品名称	丙烯酸盐灌浆料（注浆料）配方生产技术
公司名称	天津三巨峰科技有限责任公司
价格	380.00/套
规格参数	
公司地址	天津市武清区徐官屯街杨六路南侧景瑞花园171109
联系电话	19902156486 19922632048

## 产品详情

### 丙烯酸盐灌浆料（注浆料）配方技术转让

丙烯酸盐灌浆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N，N-双甲基丙烯酰胺等有毒成分，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、粘弹性及耐老化性能等。丙烯酸盐灌浆物料，完全取代国内聚氨脂水性、油性、环氧树脂灌浆料，本品是传统注浆液和水固化的代替产品，本产品可以瞬间止水，可控制固化时间几秒钟至几分钟，它弹性好零下30度，不会开裂，强度是水固化20-50倍，不怕泡水。主要用于隧道，地铁伸缩缝，沉降缝、诱导缝、裂缝，后浇带，地下室变形缝，空心砖墙，外墙裂缝漏水，只要有裂缝、所有的缝只要灌注一次，永远不用灌二次，一步到位。丙烯酸盐双组份堵漏剂，堵后不维修，不会让你反复修补，漏水的地方都好用，本产品环保无毒。

一、特点：1、丙烯酸盐浆液粘度极低，且在固化胶结前一直保持不变，因此具有良好渗透性，能够确保浆液渗透到宽度为0.1mm的缝隙中；在压力作用下可逆向灌入渗漏通道中，充满通道，并固结堵死渗漏通道，使原渗漏部位不再渗漏。2、凝胶固化时间可调，快速固化的只需30s-2min，慢速固化的可以大于10min；固结是在瞬间发生并完成，可以在压力和凝胶时间的共同作用下控制浆液的渗透半径。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高，解决了凝胶体干--湿循环的问题；5、与混凝土面具有较佳的粘接性能，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、固结体具有较好的弹性断裂伸长率，且能遇水膨胀，能够防止裂隙变形破坏粘接面再次出现渗漏现象。7、凝胶体不受细菌、酸、碱等侵蚀，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；耐久性强，可长期使用。8、浆液和凝胶体基本无毒，不会影响施工人员的健康和污染地下水，属于环保型产品。

二、应用范围：1、用于长久性承受水压的建筑结构如大坝、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。

三、施工方法：在施工现场将A组分和B组分在施工现场混合均匀后即可进行注浆，两者的混合比例为1:1。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。

技术服务：丙烯酸盐灌浆料(丙烯酸盐注浆料)技术资料费380元，提供原料配方、生产工艺和施工方法等。  
网址：<http://www.kjchina.com> <http://www.sk169.com>