

聚脲注浆液 环保标准

产品名称	聚脲注浆液 环保标准
公司名称	广州青云新型建材有限公司
价格	260.00/桶
规格参数	品牌:青云防水 产地:广州 规格:10公斤/桶
公司地址	广东省广州市白云区北太路1633号广州民营科技园科盛路135号自编1栋501房506室
联系电话	020-31923696 18620401458

产品详情

聚脲注浆液产品简介

聚脲注浆液，采用严苛的环保标准，以聚脲乳液为基料，经科学加工而成的高性能高分子单液型堵漏注浆。高固含，不收缩，亲水反应使得该产品的堵漏性能比普通堵漏产品更优，同时又具有高强度拉伸延展性，能覆盖裂缝，有效解决变形缝、伸缩缝、交接缝等结构裂缝出现的渗漏水及复漏，是一款理想的新型堵漏注浆液。

适用范围：

适用于如地下工程、地铁、隧道、涵洞、地下综合管廊等所有混凝土结构渗漏注浆堵漏，尤其是盾构管

片、后浇带、变形缝、伸缩缝等震动和变形较大结构的止漏注浆。还适用于如屋面，道路，机场跑道，码头，广场，地下车库，地下室的伸缩，沉降，切割等混凝土基面裂缝与接缝的粘接密封填充。

产品特点：

解决大水好堵，小水难治的难题

水中可充分固化，潮湿面与混凝土粘接力好；

内部结构致密，不透水性好；

固化对温度不敏感，高低温均可固化。

解决堵了漏，不停复漏的难题

有一定强度与弹性，即可补强又可适变；

后期不收缩。

耐久性好

耐水泡、耐酸碱、耐高低温；

环保无毒，对人体无害。

聚脲注浆液与传统化学注浆性能比较

项目	聚脲注浆液	环氧树脂	丙烯酸盐	油性聚氨酯发泡剂	水性聚氨酯发泡剂
环保型	环保无毒可用于饮用水	微毒	基本无毒	微毒	微毒
溶剂	无	有	有	有	有
凝固时间	20min	30min	数S-数min	数min	数S-数min
固含量	> 96%	固化剂种类较多，固含量不一	10%-20%	质优可达80%及以上	20%-50%
内部结构	致密	致密	基本为水	泡沫状固化	含大量水分
抗拉强度	强	强	很弱	弱	很弱
潮湿面粘接力	良好	特种固化剂有粘接	无	弱	较好
耐酸碱	合格	合格	可	可	可
冻融及干湿循环体积稳定性	良好	低温变脆	差	可	差
膨胀收缩	不膨胀不收缩	后期轻微收缩	失水收缩严重	高膨胀轻微收缩	膨胀失水收缩严重
弹性	好	无	较好	无	较好
断裂伸长率	500	基本没有	前期好后期，损失严重	基本没有	约200%

注浆施工工艺

1. 清理洗缝

清理裂缝周边及缝中杂物及浮尘，确保缝隙洁净无异物和浮尘；

2. 预埋注浆针头

间距10-15cm一个，裂缝交叉处45°角增放一个注浆针头；

3. 止水加固注浆：

待下一个注浆针头冒浆后，继续按压2-3秒。

注：确保裂缝注浆到位，注浆不到位的地方需补钉加注。

使用说明

本产品为单组份，开盖使用前请先摇匀，倒出用量后请及时盖好桶盖并密封，避免桶内材料受潮，开盖后请尽快用完；

为确保堵漏效果建议沿裂缝打斜孔和直孔（骑缝孔）结合注浆，并注意孔距和角度，好吹尽孔内灰渣，不开槽裂缝整条裂缝均要出浆，开槽先封堵引流施工缝、变形缝的引流管道要全部出浆，务必确保注浆饱满，避免注浆不到位导致后期渗漏；

本产品属缓凝型注浆，固化速度稍慢，正常情况下2小时表干，6-8小时实干，24小时内可完全干透。

发现注浆不饱满或不到位时应补孔注浆，直至基面全部干燥无渗漏。

注意：

避免直接与皮肤的敏感部位接触，采取适当的防护措施。若不慎溅入眼睛，请马上用大量清水冲洗并到医院就诊。施工完毕，请及时用香蕉水（天那水）清洗施工机具及料桶，并将注浆机倚墙倒置。