

聚氨酯灌浆料（疏水型）

产品名称	聚氨酯灌浆料（疏水型）
公司名称	西安德美大禹防水工程有限公司
价格	550.00/桶
规格参数	
公司地址	西安市莲湖区北关正街35号方兴大厦1幢1单元12208室
联系电话	029-86139861 18702941293

产品详情

聚氨酯灌浆料（疏水型）油性料，聚氨酯灌浆料，固结堵水，注浆机，止水针头

DMPU-S-GJ-O-510

产品说明该产品是疏水型聚氨酯灌浆料，注射到混凝土内部，与水产生化学反应后，借其缓慢膨胀及持续压力，可将灌浆料渗透至微细缝隙，在短时间内膨胀固化，实现完全止水目的。

特性 1. 单组分，无需计量混合。固化后发泡率大，不收缩。 2.

具有良好的疏水性能，化学稳定性高，强度高，韧性好。 3. 具有较大的渗透半径和凝固体积比，遇水发生化学反应释放出CO₂，气体产生的压力推动浆液向裂缝深处扩散，形成坚韧的固结体。 4.

耐酸、碱和有机溶剂，耐化学腐蚀性好，可用于海水或污水工程中，确保长期止水。 5.

与混凝土基层及门窗、金属等各种建材粘结性能优异。 6.

灌浆料的粘度及固化速度可根据工程需要调节。

成分 聚醚多元醇、多异氰酸酯及多种助剂。

适用范围1. 混凝土顶板、砖石结构等水位不稳定的间歇性渗漏的场合。2.

用于门窗框漏水、墙面漏水的填充封闭治理。3. 水池、水塔、地下室、防空洞等建筑物的灌缝堵漏。4.

建筑工程的变形缝、施工缝、结构裂缝的堵漏及补强。5.

港口、码头、桥墩、大坝、水电站灌浆填充堵漏与加固。6.

地质钻探中护壁堵漏，石油开采中的选择性堵水及矿井中止水等。典型性能指标

项目	指标
外观	黄色或淡黄色透明液体
密度	1.05 g/cm ³
粘度	1000 mp.s
凝固时间	800 s
发泡率	1000 %
不挥发物含量	78 %

施工 灌浆堵漏施工一般程序：裂缝表面处理 钻孔 安装灌浆咀 封闭 灌浆 拆咀 封孔。(1)

找出并标示好裂缝漏水点，把裂缝周围表面清理干净；(2) 沿裂缝两侧钻孔，钻头直径10

mm（采用1064或B8咀）或14 mm（采用A10咀）。孔深为壁厚1/3-2/3,孔距200-300mm。(3) 安装灌浆咀

（止水针头），不能打孔时用稳挡水（堵漏型）预埋灌浆咀，间距根据实际情况而定，一般为200

mm ~ 400 mm；(4)

裂缝漏水量较大时，可采用稳挡水（堵漏型）进行临时性堵漏处理，防止跑浆；(5) 用电动灌浆机或手

动高压注浆泵MG-100将灌浆料从注浆咀（止水针头）中注入混凝土裂缝，灌浆顺序为竖缝由下往上，平缝从左到右，12小时后敲掉灌浆咀，用稳挡水（防水型）封闭灌浆孔；(6)

本产品已加有催化剂，可满足一般施工需要，若想加快固化速度，可现场添加微量催化剂。

注意事项 1. 操作人员应配戴防护眼镜、橡胶手套、胶鞋、工作服等劳保用品，以防止浆液接触皮肤。

如不慎溅入眼内，应立即用清洁水冲洗并尽快去医院治疗。 2. 施工现场应保持通风，严禁烟火。

包装贮存 1. 本产品用铁桶包装，16kg/桶； 2. 贮存在干燥阴凉处，保质期为12个月