

供应水溶性聚氨酯堵漏剂

产品名称	供应水溶性聚氨酯堵漏剂
公司名称	广州市安百嘉新型材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:安百嘉建材 抗压度Mpa: 0.98 包水量 1: 1
公司地址	广州市白云区太和镇广从三路198号
联系电话	18502097580 18502097580

产品详情

水溶性聚氨酯堵漏剂

水溶性聚氨酯化学灌浆材料是由多氰酸酯和多羟基聚醚进行化学合成的高分子注浆堵漏材料。该材料遇水后发生化学反应，形成弹性胶状固结体，从而达到很好的止水目的，是新一代的防水堵漏补强材料。浆液遇水后自行分散、乳化、发泡，立即进行化学反应，形成不透水的弹性胶状固结体，有良好的止水性能。反应后形成的弹性胶状固结体有良好的延伸性、弹性及抗渗性、耐低温性，在水中保持原形。

特点

与水混合后粘度小，可灌性好，固结体在水中浸泡对人体无害、无毒、无污染。

浆液遇水反应形成弹性固结体物质的同时，释放CO₂气体，借助气体压力，浆液可进一步压进结构的空隙，使多孔性结构或地层能完全充填密实。具有二次渗透的特点。

浆液的膨胀性好，包水量大，具有良好的亲水性和可灌性，同时浆液的粘度、固化速度可以根据需要进行调节。

主要技术性能

项目名称 水溶性

外观 淡棕色透明液

粘度Mpa.S (25 \pm 0.5) 60-200

密度g/cm³ (25 \pm 0.5) 0.98-1.10

诱导凝固时间.S 10---1200

抗压强度Mpa 0.98

包水量 10

运用范围

- 1、各种建筑物与地下混凝土工程的裂缝、伸缩缝、施工缝、结构缝的堵漏密封。
- 2、地质钻探工程的钻井护壁堵漏加固。
- 3、水利水电工程的水库坝体灌浆，输水隧道裂缝堵漏、防渗，坝体混凝土裂缝的防渗补强。
- 4、高层建筑物及铁路、高等级公路路基加固稳定。
- 5、煤炭开采或其他采矿工程中坑道内堵水，顶板等破碎层的加固。

6、桥梁基础的加固和桥体裂缝的补强。

7、已变形建筑物的加固，混凝土构筑物如水塔、水池缝隙的补强及防止沉陷。

8、土壤改良、土质表面的防护及稳定加固等。

施工要点

1、检查：仔细检查漏水部位，清理渗漏部位附近的污物,以备灌浆。

2、布孔：在漏水部位打灌浆孔，对深层裂缝可钻斜孔穿过缝面，一般孔距为 20 cm—50 cm。

3、埋嘴封缝：埋设注浆嘴，用快干水泥封闭。

4、灌浆：根据渗漏部位的具体情况确定灌浆压力、灌浆量。用堵漏注浆泵将本产品灌入裂缝，当全邻孔出现纯浆液时，移至邻孔，在规定的压力下灌浆，直至压不进为止（注入率 0.01L/min），随即关闭阀门。（一般灌浆压力0.3Mpa）。

5、72 小时后检查渗漏部位有无渗水，无渗水将灌浆嘴折断，用快干水泥将基面封闭、抹平。

安全注意事项

1、施工时请穿戴防护器具（如手套、护目镜），避免皮肤直接接触，如有沾染请即以大量清水冲洗。

2、本品为溶剂性材料，施工时须注意通风及远离火源。材料未固化前，施工区周围不得使用明火。

3、机器使用完毕须马上使用清洁剂清洗到完全干净。

包装及有效期

- 1、采用铁桶包装，每桶净重为10Kg、20Kg、200Kg，也可以根据用户的需要改变包装。
- 2、有效期：贮存在干燥阴凉处，保质期为自生产之日起半年。