

# 氰凝堵漏灌浆材料

产品名称	氰凝堵漏灌浆材料
公司名称	天津市天大华盛化工材料有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	
公司地址	天津市南开区红旗南路金合园底商
联系电话	86-02223345816 13602036659

## 产品详情

### 氰凝——单组分潮气固化防水材料

该涂料是天津大学研制开发的一种高效防水防腐堵漏材料，曾荣获国家和天津市多项荣誉，被化工部、冶金部等所属设计院及全国各地众多甲级设计院长期采用，在全国近三十各省市上千例工程中的应用，均取得了理想的效果。

#### 应用领域：

- 1、水池、水塔、地下室、防空洞等建筑物的灌缝堵漏及防水防腐涂层。
- 2、金属及混凝土管道的护壁防腐以及钢结构防腐。
- 3、地下隧道、建筑物的地基的加固与地面的防尘处理。
- 4、建筑工程的三缝(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、水电站帷幕灌浆与加固。
- 6、地质钻探中的护壁堵漏，石油开采中的选择性堵水及矿井中的涌水止水等。
- 7、各种材料的粘结增强。

#### 产品特点：

1. 具有良好的疏水性能，化学稳定性高。

2. 具有较大的渗透半径和凝固体积比。遇水后，发生化学反应，放出CO<sub>2</sub>气体，浆液膨胀，由气体产生的压力推动浆液向裂缝深处扩散，形成紧密的凝固体。

3. 固结体经急性毒性试验属实际无毒类。

4耐酸、碱、盐和有机溶剂。

5涂层耐磨、光滑、不长霉。

技术指标：

项目	技术指导
外观	淡黄色或棕黑色半透明粘稠液体
密度(g · .cm)	1.0 ~ 1.3
粘度(Pas)	0.1 ~ 0.8
固体含量(%)	85
抗渗性能	0.6Mpa，30min无渗
拉伸强度(8字模粘结试块，MPa)	4.0
粘结强度(氰凝—水泥试块，MPa)	2.5
弹性模量(氰凝—水泥试块，kg / cm <sup>2</sup> )	2.0 × 10 <sup>-4</sup>
抗冲击强度(kg · cm)	50
耐温性	100 不流淌

耐寒性	-30 不开裂
涂层附着力(级)	1~2
涂膜干燥时间(h)	表干<4，实干<20
浆体凝胶时间	几十秒到几十分钟

### 施工工艺：

灌浆堵漏施工顺序为：混凝土裂缝表面处理、布嘴、封闭、压水试漏、灌浆、封孔。

1)在漏水部位打灌浆孔，对深层裂缝，可钻斜孔穿过缝面。灌浆孔间距视缝隙宽度、结构形状而定。

2)快干水泥或环氧、聚氨酯粘合剂封闭灌浆嘴与缝面。

3)压红色水入缝隙，了解各孔之间的串通情况和止封效果，漏水处重新封闭。此处用水量可作为浆液用量参考。

4)灌浆压力视裂缝开度、吸浆量、工程结构情况而定。灌浆顺序一般为由下至上，由深至浅。

5)浆液固化后凿除灌浆管，用快干水泥进行封闭

### 包装与贮藏：

1、产品应在荫凉、通风、干燥、无雨淋的条件下保存。

2、自生产之日起，产品保质期为12个月。

### 实例应用：

解放军：359部队黄河过河隧道变形缝堵漏；天津市船舶修造厂船坞地板裂缝堵漏；天津新港梁板裂缝堵漏；天津地铁通风口变形缝堵漏；上海造船厂喷丸车间褶板基础堵漏；上海污水合流工程管道防腐；上海油轮码头油库、泵房堵水；本溪铁路局铁路隧道堵水；河北迁西铁矿矿下建筑堵水；南昌市人民银行、江西省人民银行、南京银行的地下金库外防水；茂名石化污水厂、宁夏化工厂、辽阳化纤总厂污水池防水防腐；天津市建材大厦储水池防水、天津石化水厂自来水管内防腐、济南金桥大厦基础桩部防水、山西万家寨引黄隧道堵漏。