

## 【货物,假一赔百】手动灌浆机

产品名称	【货物,假一赔百】手动灌浆机
公司名称	长沙搏慧防水工程有限公司
价格	800.00/台
规格参数	品牌:其他 型号:其他 压力:1.6 ( Mpa )
公司地址	中国 湖南 长沙市 长沙市马王堆防水建材市场 3 栋 1 号
联系电话	86 0731 84488615 15111431555

## 产品详情

品牌	其他	型号	其他
压力	1.6 ( Mpa )	材质	铸钢
用途	增压泵	原理	真空泵
驱动方式	手动	性能	手压式
泵轴位置	卧式	电机	其他
适用范围	灌水泥浆		

### 手动灌浆机

一、产品简介便携式手动堵漏注浆机（简称手动注浆机）是化学灌浆防水堵漏的必备工具。该机具有体积小、重量轻、不用电、结构简单、操作灵活、性能可靠、清洗方便等特性，可广泛用于单组份化学灌浆工程，能在几十分钟内快速封堵各种建筑工程的渗漏水，操作人员一看就会使用。

二、主要技术指标（与本公司配套供应的注浆液一起使用时测得）

1、最大注浆压力：1.6mpa

2、重量10kg（含胶管、注浆接头）

三、适用范围主要适用于地下工程的修缮堵漏，例：伸缩缝、变形缝、施工缝、渗漏点、电梯坑等化学灌浆防水堵漏之用。

四、注意事项每次用完后应立即用丙酮将注浆机内部清洗干净。

五、配套注浆材料水溶性聚氨酯化学灌浆材料、油溶性聚氨酯化学灌浆材料、环氧树脂化学灌浆补强材料

## 高压灌注防水堵漏工法

高压灌注防水堵漏工法乃运用止漏材于渗水裂缝中遇水反应膨胀所形成之泡棉体阻断水源, 为目前补修漏水最普遍之止漏技术, 举凡一般建筑物、隧道、乃至地下铁、捷运之止漏工程应用高压灌注止漏工法者不胜枚举。此工法乃运用高压灌注机具搭配止水针, 将止漏材注入于渗水裂缝, 阻断水源, 达到止漏效果。

### 施工机具

#### 1. 高压灌注机(查看具体介绍)

主要是一部使用在结构灌注的专业机种, 有超高压力不需气压源且重量轻, 可以解决施工者携带笨重机械的不便; 是专业止水施工者最佳选择。

#### 2. 电钻机

##### 使用材料

##### 1. 止漏材

##### 2. sds定点钻头

一种钻孔切入点稳定、深孔径施作钻头较不易弯曲之冲击钻头。

##### 3. 止水针头

灌注用耐高压针头, 固定于钻孔处, 便于注入止漏材。

### 工法

#### 结构体龟裂漏水

1. 于裂缝最低处左或右5cm~10cm处倾斜钻孔至结构体厚度之半深, 循序由低处往高处钻, 孔距为20cm~30cm为宜, 钻至最高处后再一次埋设止水针头, 由于一般结构体龟裂的属不规则状, 故须特别注意钻孔时须与破裂面交叉, 注射才会有效果。

2. 止水针头设置完成后, 以单液型止水剂upc-02灌注, 至发现注射材于结构体表面渗出。

3. 灌注完成后, 即可去除止水针头。

#### 施工缝漏水

1. 于施工缝最低处左或右5cm~10cm处倾斜钻孔至结构体厚度之半深, 循序由低处往高处钻, 孔距为20cm~30cm为宜, 钻至最高处后再一次埋设止水针头。

2. 止水针头设置完成后, 以高压灌注机注入upc-02至发现注射材于结构体表面渗出。

3. 灌注完成后, 即可去除止水针头。

#### 蜂巢漏水

1. 在蜂巢范围处, 每隔25cm~30cm钻一孔,

深度为结构体厚度之半为宜，再埋设止水针头并加以旋紧固定。

2. 止水针头设置完成后，以高压灌注机注入单液型止水剂upc-02至发现注射材于结构体表面渗出，即可解决漏水问题。

3. 灌注完成后，即可去除止水针头。

#### 环片隧道止水

1. 环片裂缝渗水：先于环片裂缝处直接钻孔，钻孔深度必须超过环片厚度，埋设止水针头后注入upc-02止水剂；灌注完成后，于环片裂缝处左或右5cm~10cm处倾斜钻孔至环片厚度之1/2深，埋设止水针头，再次注入upc-02止水剂至发现注射材于结构体表面渗出，即可去除止水针头。

2. 环片与环片之间渗水：先于环片与环片之间渗水处钻孔，钻孔深度必须超过环片厚度，埋设止水针头后注入upc-02止水剂，灌注完成后，即可去除止水针头。

3. 灌浆孔渗水：灌浆孔盖钻5mm孔，在由此孔注入upc-02止水剂，至发现注射材于结构体表面渗出即完成灌注，并去除止水针头。

注：当所有漏水点经过灌注upc-02止水剂达到止漏目的后，即可去除灌注针头，然后再用快速水泥封填，以恢复其原貌。

高压灌注与传统防水堵漏优势对比

	高压灌注	传统防水
施工条件：	迎水面、背水面或带水作业均可，如：人防工事。	只可在背水面或无水条件下施工。
交工时间：	当日见效。	需经24小时试验才可确认，还原装饰面24小时。
价格：	按实际情况而议，价格为传统防水的60%左右。	以6平米计算，传统防水处理及还原装饰面费用约1500元。
样板效果：	可做样板试验，按样板标准进行施工。	无法做样板。
安全性：	基本具备水、电即可施工。	需使用喷灯，有安全隐患。
环境清洁：	只对现场材料进行清理，即可恢复原状。	修复工作如同重新装修。