

# 马丽散

产品名称	马丽散
公司名称	济宁矿山设备有限公司
价格	.00/桶
规格参数	
公司地址	山东济宁火炬路
联系电话	0537-2353370 18660761676

## 产品详情

关键字：马丽散批发 马丽散催化剂 山东马丽散 马丽散报价 矿用马丽散，

马丽散特点，马丽散厂家，马丽散优势，马丽散价格，马丽散使用效果  
矿用封堵材料，矿用粘合剂，马丽散催化剂，堵水材料

利用马丽散对漏水区封堵，其密闭性好，堵水率能达到90—95%。同时，由于其具有可塑性能随着地层的变化而变化，不会压裂，产生裂隙，可与地层形成一致的使用寿命，彻底改变以前做密封的效果，解决了传统施工中施工量大、劳动强度高、易漏水、易压裂、寿命期短等问题，减轻了工人劳动强度，提高密闭性和承压能力，取得良好的经济效益和社会效益。2008年马丽散堵水在武广高铁隧道得到应用，取得良好效果。

产品特点：

### 1、高度成品化

马丽散属于高分子反应材料，本产品用25—30公斤塑料桶分装，运输方便，打开就可使用，方便施工。

## 2、运输量小，经济效果明显

设备和原料运输方便，能一次到位，不需要专门的设备和铺设管道。

## 3、可四季施工，无污染

马丽散对施工地点要求低，只要有风源即可，该材料反应后，生成惰性泡沫。

## 4、费用合理

马丽散有很高的膨胀率，以小用量达到最大的效果，从而费用经济、合理。

## 5、寿命期长、工期短

由于马丽散具有良好的抗压能力，经得起地层的运动，具有寿命期长的特点；同时，马丽散反应迅速，大大缩短了施工期限，节约时间，不影响生产，保证煤矿安全生产进度。

## 6、施工设备简单，易操作

该产品只需要一台专用泵和一支混合枪，施工工艺简单易行，现将其施工工艺简介如下：

(1) 孔位的设计：

(2) 打孔，要求钻孔直径  $\geq 42\text{mm}$ ，深度、倾角按现场情况而定。

(3) 把多功能泵及其附件组装好并把注射枪固定住。

(4) 开始注浆，把两根吸料管分别插入马丽散树脂和催化剂桶中，活塞在气马达的作用下运动，由于压力的作用使原料经过活塞进入输料管，输送到注射枪里，通过注射枪注入地层，原料渗入裂隙，进而快速反应达到加固的目的。

(5) 停止注浆，用树脂冲洗管路和混合枪。

(6) 换孔注浆，重复2~5的步骤。

(7) 注浆完毕后，用清洗剂清洗多功能泵和附件。

本施工工艺简单，操作方便，现场施工要求不高，能快速、高效地达到堵漏的目的。

1. 组份	树脂	催化剂
20 时的密度(g/cm <sup>3</sup> )	1.0	1.2
20 时的粘度(mPa · s)	200	300
混合比例(体积比)	1	1
存储温度( )	5-25	5-40
20 时的储存期限(月)	6	6
包装 ( 塑料桶 )	25kg	30kg

2. 固化物	20 时的反应数据
反应开始(min)	2:00
反应结束(min)	3:00
膨胀倍数	5-10
抗压强度(MPa)	> 10

“ 科技创新、恪守诚信 ” 是我公司的一贯宗旨。以用户为上帝，竭诚为煤矿生产者、建设者服务是我们的职责和愿望。提供一流的质量，一流的信誉，一流的售后服务，满足客户的需求是我们的义务。

我们的承诺：不做不良品!以科技为动力，以质量求生存，欢迎新老客户前来选购！

山东中煤工矿物资有限公司

联系人：陈娟

联系电话：0537-2353370

手机号：15154797203

QQ：2427418059

邮箱：[hanjie\\_zhongmei@163.com](mailto:hanjie_zhongmei@163.com)

公司网址：<http://www.zhongmeigk.com/>

公司地址：山东省济宁市开发区火炬路69号