

# 马丽散

产品名称	马丽散
公司名称	山东中煤工矿有限公司销售总公司
价格	31000.00/个
规格参数	
公司地址	山东济宁高新区火炬路69号
联系电话	0537-2369027 18366749552

## 产品详情

### 马丽散

马丽散，堵水马丽散，封孔马丽散，加固马丽散，马丽散膨胀倍数，马丽散发泡时间，矿用马丽散，马丽散规格，马丽散价格，矿用注浆封孔材料

马丽散包装规格不同价格有所差异，详情请咨询山东中煤黄肖亚！电话:183-6674-9552

什么是马丽散，马丽散的作用是什么？

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、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。

马丽散的使用范围：加固裂隙和不稳定地层；封闭水流入口；密实地层；岩石加固；锚杆的密封。

产品特点 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。

技术优势：

(1) 粘度低，能很好地渗入细小的裂缝中；(2) 极好的粘合能力与地层形成很强的粘合；

(3) 其良好的柔韧性能承受随后的地层运动；

(4) 反应速度快，遇水后在十几秒内发生反应，能迅速封堵水流；

(5) 反应后形成的泡沫不溶于水；(6) 良好的抗压性能；

(7) 膨胀率高，达到原来体积的20—25倍，施工用量小，节约资金。

施工效果：

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。

山东中煤专业生产矿业提升设备，轨道交通设备，救护器材，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。欢迎您的来电咨询!!!

联系人：黄肖亚 电话：0537-2369027

手机：18366749552 QQ：1789681217