

# 矿用加固材料，矿用堵水材料，防冒顶用加固材料现货供应

产品名称	矿用加固材料，矿用堵水材料，防冒顶用加固材料现货供应
公司名称	济宁市普华和顺煤矿机械有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	产地:山东 型号:齐全
公司地址	山东济宁任城区金宇工业园
联系电话	0537-2114559 13012604995

## 产品详情

供应马丽散加固材料，岩层加固材料，防冒顶用加固材料

煤矿用加固材料又叫马丽散，马丽散是一种低粘度，双组分合成高分子——聚亚胺胶脂材料，采用高压灌注进行堵水时，当树脂和催化剂掺在一起时反应或遇水产生膨胀，本身反应或发泡生成多元网状密弹性体的特征，当它被高压推挤，注入到煤岩层或混凝土裂缝（在高压作用下可以使煤岩层的闭合裂隙张开），可沿煤岩层或混凝土裂缝延展直到将所有裂隙（包括肉眼难以觉察的裂隙及在高压作用下重新张开的裂隙）充填。

矿用封孔材料产品特点：

- 1、高度成品化：矿用封孔材料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：矿用封孔材料对施工地点要求低，只要有风源即可，该材料反应后，生成惰性泡沫。
- 4、费用合理：矿用封孔材料有很高的膨胀率，以小用量达到更大的效果，从而费用经济、合理。
- 5、寿命期长、工期短：矿用封孔材料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：矿用封孔材料只需要一台专用泵和一支混合枪，施工工艺简单易行

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。

马丽散产品特点

- 1、高度成品化。
- 2、运输量小，经济效果明显。
- 3、可四季施工，无污染。
- 4、费用合理。
- 5、寿命期长、工期短。
- 6、施工设备简单，易操作。
- 7、先进的封孔技术。

马丽散技术优势

- (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。