

新型无机封孔料 注浆封孔料 矿用封孔料

产品名称	新型无机封孔料 注浆封孔料 矿用封孔料
公司名称	河南中煤矿业科技发展有限公司
价格	188888.00/吨
规格参数	品牌:河南中煤矿业科技 型号:ZJL 产地:河南滑县新区
公司地址	滑县新区大三路中段路北
联系电话	03728629999 15737225138

产品详情

ZJL型固耐特封孔料

一、概述

ZJL-I型固耐特封孔料，解决了井下钻孔高效密封抽采瓦斯的主要技术难题。本封孔注浆料配套本公司研发的注浆泵、封孔器同步使用效果更佳。

二、产品优点

- 1、密度好，质量轻（是水泥的1/3）降低了井下工人运输封孔材料的劳动强度；
- 2、封孔注浆料凝固速度快，抗压强度高；
- 3、具有膨胀性，有效的密封钻孔周围的漏气圈；
- 4、具有良好的渗透性，可在压力下进入微小裂隙。

三、技术性能

该封孔材料具有密度小，质量轻，与同体积的水泥相比，其质量仅是水泥的1/3，降低了井下工人运输封孔材料的劳动强度；封孔材料能够快速凝固，封孔5~7h后即可凝固成形，24h后材料的抗压强度可达3MPa；封孔材料强度具有持续增长特性，随着时间的延长，材料的强度逐渐提高，7天后强度可达12MPa，28天后可达18MPa，封孔材料具有微膨胀性，7天后体积膨胀2.59%，28天后体积膨胀10%。

性能指标

序号	项目	性能指标
1	膨胀率	2.8%
2	膨胀尺寸的稳定性	稳定
3	抗压强度	>18MPa
4	抗折强度	2.5MPa
5	初凝时间（可调）	15min
6	终凝时间	30min
7	水灰比	1.2:1