

矿用封孔密闭材料

产品名称	矿用封孔密闭材料
公司名称	山东亿博润新材料科技有限公司
价格	10000.00/吨
规格参数	
公司地址	山东省滨州市无棣县新海工业园内
联系电话	18905336379

产品详情

产品概述

YK-301是一种由有机高分子双组份发泡/封闭型注浆材料，发泡时间可调、发泡倍数大、无溶剂、气味小、阻燃等特点，适用于封堵瓦斯抽放孔、封堵漏风等。

产品特点

- 1.该产品的发泡速度及倍数都是可调。
- 2.无溶剂、高闪点、阻燃性好、施工时不产生有害气体。
- 4.对岩层、混凝土等施工基面有良好的粘结力。

适用范围

封堵瓦斯抽放孔、裂隙、封堵等。

性能指标(实验室数据，实际应用中受压力、温度等因素影响而变化)

项 目	指 标	
	A组分	B组分
浆液性能	外观	深棕色液体
	粘度 (mPa·s)	200 ~ 250
	闪点 ()	> 200
	淡黄色至无色透明液体	
	不燃烧	

反应性能	比重 (kg/m ³)	1020 ± 10	1230 ± 10
	使用比例(体积比)	A组分 : B组分=1 : 1	
	最高反应温度()	140	
	开始发泡时间	30s-6min	
	终止发泡时间 (s)	50s-20min	
	发泡倍数	8-40	
	阻燃性	不燃	
	表面电阻 ()	3 × 10 ⁸	
	尺寸稳定性 (70 ± 2, 48h) %	0.1	
	抗压强度	抗压应变10%, kPa	200

使用方法

1. 现场无需进行浆液配制，只需将A、B组份分别接入灌浆泵进浆系统，调节体积比以1：1的比例进料，通过静态混合器自动混合，即可实现灌浆。
2. 灌浆前，宜将两个组分在相应环境温度下放置12小时以上。现场物料温度、环境水分、混和条件等对浆液固化时间、倍率及强度有一定影响。