

# 矿用聚氨酯喷涂密闭材料

产品名称	矿用聚氨酯喷涂密闭材料
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-401是一种由有机高分子双组份快速发泡注浆材料，具有泡沫强度高、发泡快、发泡倍数大，不燃等特点。适用于煤矿井下巷道快速密封、密封快速构建防护层等。

### 产品特点

- 1.发泡快、发泡倍数大，有效降低综合成本。
- 2.无溶剂、高闪点，阻燃，适合快速密闭巷道、封堵瓦斯。

### 适用范围

- 1.掘进巷道的使用，煤矿井下在掘进时由于瓦斯会出现大面积，不规则的渗透，快速封堵瓦斯，消除隐患等。
- 2.快速密闭，防止采空区和采区之间漏风引起煤层自燃及有害气体泄露。

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
	无色透明至淡黄色液体	
	150 ~ 350	

反应性能	闪点 ( )	不燃烧	> 200
	比重 (kg/m <sup>3</sup> )	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( )	95	
	开始发泡时间 (s)	3~10	
	终止发泡时间 (s)	10-20	
	发泡倍数	15	
	阻燃性	不燃	
	表面电阻 ( )	3 × 10 <sup>8</sup>	
	尺寸稳定性 (70 ± 2, 48h) %	0.1	
	抗压强度	抗压应变10%, kPa	
		150	

### 使用方法及注意事项

1. 现场无需进行浆液配制，只需将A、B组份分别接入气动灌浆泵进浆系统，调节体积比以1：1的比例进料，通过压力强力搅拌混合施工。
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。