

# HPAM破胶剂，压裂用聚合物破胶剂HJP-102

产品名称	HPAM破胶剂，压裂用聚合物破胶剂HJP-102
公司名称	开封市恒聚生物科技有限公司
价格	26000.00/吨
规格参数	品牌:恒聚 型号:HJP-102 产地:河南
公司地址	通许县玉皇庙镇杨庄村东（注册地址）
联系电话	13393816927

## 产品详情

### 压裂用聚合物破胶剂HJP-102

#### 一、产品概述

该产品不含氧化剂，由表面活性剂和生物催化剂组成，在温度 93 条件下对HPAM类冻胶压裂液有良好的破胶性能，使用时直接投加到压裂液基液中、通过改变破胶剂投加浓度、压裂液体系pH（7~9）实现聚合物冻胶可控延迟断裂破胶，低温下破胶后聚合物分子不回聚，粘度不回升；明显提高地层渗透率而增加油、气产量，避免二次破胶不彻底对地层渗透率伤害。具有现场操作安全、方便、对设备无腐蚀等特点。

#### 二、技术指标

项 目	指 标
外 观	无色或浅黄色均一液体
PH（1.0%水溶液）	7.0~8.0
闪点（闭口）/	40
凝点/	0
破胶时间（0.05%）/h	<6
破胶液粘度/mPa.s	5

#### 三、产品用途

该产品主要用于聚合物类冻胶及水处理用聚合物（如HPAM液等）破胶。

#### 四、产品用量及使用方法

1、该产品用量0.01 ~ 0.08%，用户也可根据工艺条件需要确定用量。

2、随压裂液直接加入，可通过用碳酸氢钠调节pH调整破胶时间，一般情况下pH越高，破胶时间越短。

## 五、包装及贮运

用塑料桶包装，净重200kg，或根据用户要求包装。

贮存于阴凉、通风、干燥处，有效期一年。

本品为非危险品，运输中按一般液体对待。