

# 盘锦石化聚乙烯K44工程管道料 热线2022已更新（推荐）

产品名称	盘锦石化聚乙烯K44工程管道料 热线2022已更新（推荐）
公司名称	北京新塑世纪商贸有限公司
价格	8700.00/吨
规格参数	货号:03 数量:200 售卖地:西安 河南 郑州 安徽
公司地址	北京房山区燕山迎风街9号百合大厦A216
联系电话	010-80345587 13581512778

## 产品详情

### 盘锦石化聚乙烯K44工程管道料

本发明中的浸泡液，能够与塑料原料的三维空间结构的网络骨架的官能团结合，使其三维空间结构的结合紧密度降低，结构变松散，便于后续菌类的渗入以更加全面的接触降解。

所述步骤s3中的发酵降解的工艺为：加入菌落总数为 $1.58 \times 10^6$ cfu/g的混合菌液，在23℃，ph6.6下发酵降解5天。

所述混合菌液包括以下重量份数的组分：筒青霉5、石蜡节杆菌5、塔宾曲霉菌10、黄曲霉19、培养基30；所述筒青霉的菌落总数为 $3.4 \times 10^4$ cfu/g；所述石蜡节杆菌的菌落总数为 $2.9 \times 10^5$ cfu/g；所述塔宾曲霉菌的菌落总数为 $1.2 \times 10^6$ cfu/g；所述黄曲霉的菌落总数为 $5.4 \times 10^4$ cfu/g。

需要对收集的经过降解的混合液的平均颗粒粒径进行测试，达标则备用处理；不达标则重复步骤s3操作一次。

一种聚乙烯塑料的降解方法，其特征在于，包括以下具体步骤：

s1.将收集的塑料原料筛分，清洗干净，进行机械破坏减小其体积；

s2.将经过预处理的原料，放入浸泡液中浸泡处理24h，保持浸泡温度为37℃；

s3.清洗经过浸泡的原料，加入发酵罐中进行发酵降解；

s4.收集经过降解的混合液，等待二次提取回收利用。

所述步骤s2中的浸泡液包括以下重量份数的组分：氢氧化钙6、氢氧化钠9、氯化铵6、碳酸氢铵11、三乙醇胺5、异丙醇4。

所述浸泡液的浓度为0.12mol/l-0.46mol/l。