专业生产化工品吨袋 化学品用集装袋质量可靠

产品名称	专业生产化工品吨袋 化学品用集装袋质量可靠
公司名称	武进区牛塘红枫包装材料厂
价格	30.00/条
规格参数	品牌:红枫 型号:定制 材质:PP
公司地址	牛塘镇卢家巷湖滨路6号
联系电话	0519-86359155 18052547261

产品详情

50年代初期，美国菲利浦石油公司发现以氧化铬-硅铝胶为催化剂，乙烯在中压下可聚合生成高密度聚乙烯，并于1957年实现工业化生产。60年代，加拿大杜邦公司开始以乙烯和 α-烯烃用溶液法制成低密度聚乙烯。1977年，美国联合碳化物公司和陶氏化学公司先后采用低压法制成低密度聚乙烯，称作线型低密度聚乙烯，其中以联合碳化物公司的气相法最为重要。线型低密度聚乙烯性能与低密度聚乙烯相似，而又兼有高密度聚乙烯的若干特性，加之生产中能量消耗低，因此发展极为迅速，成为最令人注目的新合成树脂之一。

低压法的核心技术在于催化剂。德国齐格勒发明的TiCl4-Al(C2H5)3体

聚乙烯结构式

聚乙烯结构式

系为聚烯烃的第一代催化剂，催化效率较低，每克钛约得数千克聚乙烯。1963年比利时索尔维公司首创以镁化合物为载体的第二代催化剂，催化效率达每克钛得数万至数十万克聚乙烯。采用第二代催化剂还可省去脱除催化剂残渣的后处理工序。以后又发展了气相法高效催化剂。1975年，意大利蒙特爱迪生集团公司研制成可省去造粒而直接生产球状聚乙烯的催化剂，被称作第三代催化剂，是高密度聚乙烯生产的又一变革。专业生产各种化工品吨袋 化学品用集装袋质量可靠 价格实惠