

本公司常年供应聚氧化乙烯

产品名称	本公司常年供应聚氧化乙烯
公司名称	郑州富华化工原料销售有限公司
价格	面议
规格参数	型号:PEO 品牌:富华 有效物质含量:99(%)
公司地址	郑州市中原区桐柏路98号帝湖花园A区帝湖王府10号楼4单元32层西侧S号
联系电话	0371-69082098 13608688513

产品详情

聚氧化乙烯

化学名称:聚氧化乙烯 (polyethylene oxide) peo; 分子式: $\text{H}-(\text{O}-\text{CH}_2-\text{CH}_2)_n-\text{OH}$;

外观:白色粒状粉末 (>20目);

软化点:65 ~ 67 ;

熔点:87-140 ;

密度:0.93g/ml at 25 ;

真密度1.15 ~ 1.22 (kg/l);

ph 值:中性 (0.5wt%水溶液);

cas 号:68441-17-8.

聚氧化乙烯(peo)又称聚环氧乙烷,是一种结晶性、热塑性的水溶性聚合物。查询化工字典可以看到聚氧化乙烯有很多个英文的翻译名字,其中德国洋樱集团使用的peo缩写就最为通用,peo聚氧化乙烯产品的分子量可以在很大的范围内变动。德国洋樱集团就只生产高粘度的了,相对分子质量200~20000的产品被称为聚乙二醇(peg),它们是粘性液体或蜡状固体:分子相对质量 $1 \times 10^5 \sim 1 \times 10^6$ 的产品被称为聚氧化乙烯,peo聚氧化乙烯是白色可流动粉末,分子结构为 $(\text{CH}_2\text{CH}_2\text{O})_n$,此类树脂活性端基的浓度较低,没有明显的端基活性。

用途

本品为白色粒状粉末。是一种具有水溶性和热塑性的非离子型线性高分子聚合物，具有絮凝、增稠、缓释、润滑、分散、助留、保水等性能，无毒无刺激性。因此，在造纸、涂料、油墨、纺织印染、日化等行业

本产品的型号是PEO，品牌是富华，有效物质含量是99（%），产品规格是25公斤/袋，执行标准是国标，主要用途是造纸，油漆，油墨，日化，应用范围是造纸助剂，油漆，油墨助剂，CAS是68441-17-8.