

洗涤剂专用 拉丝剂

产品名称	洗涤剂专用 拉丝剂
公司名称	济南市历城区兴新化工经营部
价格	面议
规格参数	产品规格:25kg 执行标准:国标 主要用途:洗发水沐浴露洗洁精香波洗涤剂 etc
公司地址	山东 济南市 山东省佳园 化工市场2号楼11号
联系电话	053155568186 13205414487

产品详情

拉丝剂 - 简介

拉丝剂

拉丝剂是一种新型化妆品专用功能高分子材料。主要成分为分子量1500万的聚乙二醇，是一种水溶性高分子化合物。固态产品为白色（或淡黄色）粉末，液态产品为无色（或淡黄色）透明粘稠液体。溶解于冷水、温水、甘油、丙二醇等溶剂，具有拉丝、增稠、保湿、润滑、抗静电作用，对温度变化稳定，能耐金属离子，水溶液呈弱碱性。是一种具有多种特殊性能的表面活性剂。聚乙二醇可以分为医药级、化妆品级、食品级和工业级等几种系列。陶氏化学公司在1940首次将聚乙二醇生产商业化，至今是业内世界公认的领先者。1992年，陶氏化学公司对质量的承诺得到认可，成为获得生产质量系统iso9002认证的第一家聚乙二醇美国生产商，其生产的carbowax sentry牌聚乙二醇通过了美国fda认证，符合美国药典（usp），国家处方集(nf)，食品化学法典（fcc）标准，被广泛应用于食品、制药、饲料、个人护理品、化学等行业的生产，是业内闻名和值得信赖的品牌。

拉丝剂 - 性质

中文名称	拉丝剂、聚乙二醇
英文名称	poly(ethylene glycol)
分子式	ho(ch ₂ ch ₂ o) _n h
分子量	15,000,000
cas号	25322-68-3
外观	白色粉末
密度	1.2 g/ml 25 ° c

固含量	90%
干燥失重	10%
铅（以pb计）	0.002%
砷（以as ₂ o ₃ 计）	0.0002%
汞（以hg计）	0.002%
拉丝剂 - 特征	

完全溶于水，溶于某些有机溶剂。与其它增稠剂的相容性好。

分子量大，水溶液具有很高的粘度。粘度比hec、cmc、海藻酸钠等高数十倍。

适当浓度具有极强的拉丝性能。增稠、保湿、润滑效果也很好。

热稳定性强，150℃下几乎不分解，水溶液粘稠度受温度变化影响小，能耐金属离子。

水溶液为弱碱性，pH值：8-9（0.1%水溶液、25℃）。无腐蚀性。无毒。

拉丝剂 - 应用

化妆品中的应用：拉丝剂在化妆品中有着极其广泛的应用：1、膏霜、乳液的拉丝、保湿、润滑。

2、洗涤类产品的拉丝、保湿、润滑、抗静电。3、水剂产品的拉丝、保湿、润滑。

4、彩妆产品的保湿、润滑、抗静电。溶解方法：

边搅拌边将拉丝剂慢慢加入，热水溶解稍快。也可以用甘油、丙二醇浸润一下再慢慢加水搅拌。

切忌快速加入，抱团后需要很长时间才能完全溶解。

切忌长时间高速均质，分子链容易打断，影响拉丝性能。实际生产时可提前配置2%左右的溶液待用。添加量：化妆品建议添加量：0.01~0.5%，一般用量0.01~0.2%，视具体产品而定。

本产品的产品规格是25kg，执行标准是国标，主要用途是洗发水沐浴露洗洁精香波洗涤剂等，CAS是国标