

# 汉晟化工 聚乙二醇 peg 乳化剂 表面活性剂 厂家供应 免费试样

产品名称	汉晟化工 聚乙二醇 peg 乳化剂 表面活性剂 厂家供应 免费试样
公司名称	南通汉晟化工有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:汉晟化工 产地:海安 特色服务:免费寄样
公司地址	江苏省南通市海安市高新区胡集街道黄海西路99号
联系电话	18962820380 18962820380

## 产品详情

【化学成分】环氧乙烷缩合物

【类型】非离子

【规格】PEG200、300、400、600、800、1000、1500、2000、3000、4000、6000、8000

(特殊规格,可代为研制加工。)

【技术指标】

【性能与应用】

1、聚乙二醇系列产品可用于药剂。相对分子量较低的聚乙二醇可用作溶剂、助溶剂、o/w型乳化剂和稳定剂,用于制作水泥悬剂、乳剂、注射剂等,也用作水溶性软膏基质和栓剂基质,相对分子量高的固体蜡状聚乙二醇常用于增加低分子量液体PEG的粘度和成固性,以及外偿其他药物;对于水中不易溶解的药物,本品可作固体分散剂的载体,以达到固体分散目的,PEG4000、PEG6000是良好的包衣材料,亲水抛光材料、膜材和囊材、增塑剂、润滑剂和滴丸基质,用于制备片剂、丸剂、胶囊剂、微囊剂等。

2、聚乙二醇系列产品可作为酯型表面活性剂的原料。

3、PEG-200可作为有机合成的介质及有较高要求的热载体,在日用化学工业中用作保湿剂、无机盐增溶剂、粘度调节剂;在纺织工业中用作柔软剂、抗静电剂;在造纸与农药工业中用作润湿剂。

4、PEG-400、PEG-600、PEG-800用作医药及化妆品的基质，橡胶工业与纺织工业的润滑剂和润湿剂。PEG-600在金属工业中加于电解液可增强研磨效果，增强金属表面的光泽。

5、PEG-1000、PEG-1500在医药、纺织、化妆品工业中用作基质或润滑剂、柔软剂；在涂料工业中用作分散剂，改进树脂的水分散性、柔韧性，用量为10~30%；油墨中可提高染料的溶解能力，降低其挥发性，在蜡纸和印台油墨中尤其适用，也可在圆珠笔油墨中作调节油墨粘稠度用；在橡胶工业中作分散剂，促进硫化作用，用作炭黑填充料的分散剂。

6、PEG-2000、PEG-3000用作金属加工铸模剂，金属拉丝、冲压或成型的润滑剂及切削液，研磨冷却润滑抛光剂、焊接剂等；在造纸工业中用作润滑剂等，也用作热熔粘合剂，以增加快速的再润湿能力。

7、PEG-4000、PEG-6000在医药、化妆品工业生产中用作基质，起调节粘度、熔点的作用；造纸工业中用作涂饰剂，增加纸张的光泽和平滑性；在橡胶工业中作为添加剂，增加橡胶制品的润滑性和塑性，减少加工过程中的动力消耗，延长橡胶制品的使用寿命；在金属加工工业中用作润滑剂、冷却剂，在农药、颜料工业生产中用作分散剂、乳化剂；在纺织工业中用作抗静电剂、润滑剂等。

8、PEG8000在医药、化妆品工业生产中用作基质，起调节粘度、熔点的作用；在橡胶、金属加工工业中用作润滑剂、冷却剂，在农药、颜料工业生产中用作分散剂、乳化剂；在纺织工业中用作抗静电剂、润滑剂等。

#### 【包装与贮运】

PEG200、400、600、800、1000、1500、2000、3000采用200kg铁桶或50kg塑料桶包装；PEG4000、6000、8000切片后采用20Kg编织袋包装。

本系列产品无毒，不易燃，按一般化学品贮存和运输。贮存于干燥通风处。

保质期二年。