

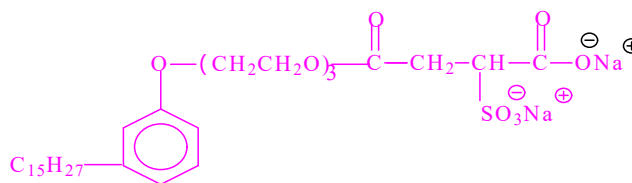
## 产品资料

### 腰果酚醚磺基琥珀酸半酯二钠盐 **HANERCHEM®CPE-330Y**

#### 基本特性与应用

HANERCHEM®CPE-330Y 是一款阴-非离子表面活性剂, 它的分子式为  $C_{31}H_{46}O_{10}SNa_2$ , 分子量是 656.73。具有良好的低泡、洗涤、乳化、增容和环境友好等性能。结构中环氧乙烷链、磺酸基和羧酸基, 都是较强的亲水基团, 从而使产品具有十分良好的亲水性、耐电解质性和机械稳定性。它对二价和三价阳离子以及季铵盐表面活性剂有着优良的共溶性, 不但可以单独使用, 还可以与其他阴离子、非离子, 甚至多价阳离子表面活性剂配伍使用。被广泛用于日化业如洗涤剂、化妆品, 纺织油剂、切削液配置、制革、以及乳液合成行业。乳液聚合时, 它适合于醋酸乙烯乳液、顺醋乳液、醋丙乳液及纯丙烯酸乳液的合成; 由于它 CMC 值小, 用量不多时就能赋予乳液较细小颗粒, 容易生产出高固低粘乳液, 并使胶乳成膜透明, 是耐腐蚀涂层树脂首选乳化剂。对自交联型乳液, 它不像有些乳化剂那样会影响交联型单体(如 N-羟甲基丙

烯酰胺等)交联功效。



HANERCHEM® CPE-330Y 分子结构示意图

#### 部分物化性质

外观(25℃)	淡黄色透明液体
活性含量(重量%)	24.0-26.0
固含量(重量%)	35.0-37.0
pH 值 (1%水溶液)	6.0-8.0
比重(25℃, g/cm <sup>3</sup> )	1.0982
粘度(25℃, CPS)	<30
游离酸(%)	≤5
碘值 (重量%)	<0.3
临界胶束浓度(CMC) (重量%)	0.02



# 汉科产品 · 表面活性剂

专业品质 · 用心服务

## 产品资料

### 耐钙性

根据 GB/T7381-93: 18-22°C, 0.5%的样品在硬水中 2 小时, 看是否沉淀, 测试结果如下:  
ppm. CaCl<sub>2</sub>, 0.5%      大于 1200 。

### 起泡性

改进 ROSS-MILES 法泡沫测试, 产品泡沫高度 ml (0.25%, 40°C):  
开始时:                      105;                      5 分钟后:                      96。

### 表面张力测试

表面张力测试, 是在室温 25°C 下进行, 典型数据如下:

质量比 (%)	0.0005	0.001	0.002	0.005	0.01	0.02	0.2
张力平均值 (dyn/cm)	71.79	65.81	56.17	48.36	38.66	31.82	34.54

### 生物降解及环保

HANERCHEM®CPE-330Y 未被国家列为对环境危害的物质。此产品可完全生物降解。

### 健康和安全

HANERCHEM®CPE-330Y 在常规工业操作中对健康不存在任何明显的危害, 但要避免超剂量接触皮肤和眼睛, 防止误食。

### 储存和操作

将 HANERCHEM®CPE-330Y 保存在清凉、通风的地方。产品低温或失水发生凝胶, 可加温或加水搅拌处理。不使用时密闭容器。正常情况下, 保存期一年。

欢迎登陆本公司网站: [www.hanerchem.com](http://www.hanerchem.com)

#### 销售商资料:

广州双键贸易有限公司

地址: 广东省广州市黄埔区黄埔东路骏雅北街 3 号金碧领秀国际中心 618 房

电话: 0086-020-82488509, 82488510

网址: [www.gzshuangjian.com](http://www.gzshuangjian.com)

#### 重要申明

本文件所含内容都是基于本公司的研究所得, 诚实可靠。客户有责任核实并决定这一产品及资料是否适宜自己使用。生产商及卖主对本文件中的信息不承担任何义务或责任。

未经授权, 本文的有关信息不得用作任何专利发明。

©2019 清远市汉科化工科技有限公司