

# 卡波姆2020 高电解质胶 高透明度 高耐离子性

产品名称	卡波姆2020 高电解质胶 高透明度 高耐离子性
公司名称	武汉博尔迈生物科技有限公司
价格	130.00/件
规格参数	品牌:博尔迈 型号:2020 规格:日化级
公司地址	武汉东湖新技术开发区光谷大道特1号国际企业中心三期1栋4层03号G33室（自贸区武汉片区） （注册地址）
联系电话	18107113858 18107113858

## 产品详情

Carbomer 2020

卡波2020,卡波姆2020,耐离子型卡波树脂,高透明凝胶

### 【INCI名称】

丙烯酸（酯）类/C10-30 烷基丙烯酸酯交联聚合物

### 【概述】

卡波2020，丙烯酸酯类/C10-30烷基丙烯酸酯交链共聚物，CAS No.:176429-87-1,长流变性、耐电解质、自润湿型卡波，适用于含一定表面活性剂的配方，为乳霜带来盈润的肤感享受。

### 【性能】

Carbomer-U2020为白色疏松的粉末，它具有高效的增稠性能，高透明度，高粘度，具有长流变性

，耐电解质，自湿润，较强的悬浮能力，容易分散，高耐离子性能及耐剪切性能的卡波。

它能快速润湿，高耐电解质，高透明度，适用于含一定表面活性剂的配方。

它是专为表面活性剂体系增稠而设计。这种“易于分散”的交联聚丙烯酸共聚物是在具有毒理学优势的共溶剂体系中加工而成，它可在凝胶体系中产生优异的增稠效率、悬浮能力、长粘稠流动特性以及晶莹的透明度。由于它在中和前的分散体粘度较低，因此用于降低结块现象对水中分散体的影响，并令其更易于抽送和处理。因此，在聚合物固体含量较高的情况下更容易制备卡波2020的水性分散体。

### 【产品指标】

- 1.外观：疏松的易潮湿的白色疏松粉末
- 2.气味：微酸性.
- 3.粘度：(1%水溶液,Ph5.8-6.3，20r/min，25 )：47000-67000mPas
- 4.粘度：(1%盐溶液,Ph7.3-7.8，20r/min，25 )：4000-10000mPas
- 5.干燥失重 2.0%
- 6.重金属含量(mg/kg)Pb+As+Hg+Sb： 10ppm
- 7.残留溶剂含量：乙酸乙酯+环己烷 0.5%

建议应用包括：透明凝胶、水醇凝胶、表面活性剂体系（特种洗发水、清洁产品等）以及电解质含量较高的体系（如芦荟凝胶）等。

【建议用量】 0.2-1.5%

### 【主要应用领域】

主要应用于护肤乳液、膏霜、透明护肤凝胶、发用定型凝胶，以及洗发水和沐浴露中。

使用注意：卡波姆完全溶于水之后需要添加碱性物质中和才能达到好的效果，如三乙醇胺、氢氧化钠等。

**【包装及储藏】**

20KG/箱, 储存于阴凉干燥通风处。