



# 北京晨洋科技有限公司

## Beijing Chenyang Technology Co.

### CY121 水性超分散剂

#### 【化学组成】

亲水性高分子嵌段共聚物。本产品不含 APEO, 不含有 VOC。

#### 【应用】

CY121 分散剂是可控自由基聚合的, 丙烯酸高分子嵌段共聚物的水性分散剂。特别适用于在生产水性无树脂体系色浆。

对有机、无机颜料, 具有出色的流动性、高光泽、着色力高、可做高固含色浆, 具有长期的颜料分散储存稳定性, 并且与各种水性体系有良好的相容性。

生产制造水性无树脂通用色浆, 用于水性木器涂料, 水性金属漆、皮革色浆、水性凹印油墨、墨水。

#### 【技术数据】

分子量	18000
固体含量	60%
PH 值	7±0.5
外观	透明粘稠状液体
粘度	10000~15000 (cps/25℃)
稀释剂	去离子水、乙醇
离子型态	阴离子

#### 【用量 (颜料量%)】

无机颜填料	10~20%
有机颜料	20~30%
炭黑	20~30%

#### 【使用方法】

配料时按此顺序直接加入去离子水、树脂、分散剂分散搅拌, 然后加入颜料分散、研磨。

【包装规格】 1\*125kg 或按客户照指定规格包装。

【储存】 未开包装, 12 个月, 按照非危类水性产品运输。