



北京晨洋科技有限公司  
Beijing Chenyang Technology Co.

## CY-100E 水性分散剂

### 【化学组成】

带颜料亲和基团的共聚物混合水性溶液。

### 【应用】

用于水性丙烯酸、水性聚氨酯油墨色浆体系中，提高色浆的光泽度和流平性，同时赋予色浆优异的流动性和展色性。

特别适用分散炭黑和偶氮、酞菁类颜料，用于制备水性塑料油墨色浆，水性烟包油墨色浆，窄幅柔版油墨色浆等色浆。请做阶梯试验，确定最佳用量。

### 【技术数据】

外观： 无色或浅黄色液体

比重： 1.0 (25°C)

粘度 (mPa·s): 500~600 (25°C)

活性含量 (%): 45

PH : 7.5 (原液)

离子性： 非离子

溶解性： 溶于水、乙醇、PM

折光指数 25°C: 1.375~1.395

### 【用量 (颜料量%)】

对炭黑 20~30%;

有机颜料 10~25%;

无机颜料 5~10%

最佳用量，请做阶梯实验。



# 北京晨洋科技有限公司

Beijing Chenyang Technology Co.

## 【参考配方】

炭黑	35%
CY100E 分散剂(总配方量)	8%
丙二醇	2%
AMP95	1%
CY-69 消泡剂	0.2%
水	45.7%
防腐剂	0.3%
合计	100%

## 【使用方法】

配料时直接加入，与树脂、水、分散剂，颜料分散、研磨。

## 【包装规格】

1\*125kg

## 【储 存】

常温状态下密闭容器中 18 个月。