



厚洵®  
HOHUAN

广州厚洵化学助剂有限公司  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

## HH®2305 水性分散剂

### 化学组成

HH®2305 分散剂含颜料亲和基团的高分子量嵌段共聚物溶液。

### 特性

HH®2305 分散剂是一款不含 VOC 和溶剂的润湿分散剂，用于水性涂料体系、印刷油墨和胶粘剂。是用于无树脂颜料浓缩浆的标准助剂。适用于各种颜料。

### 技术参数

外观	黄色透明液体
酸值	15 mg KOH/g
密度(20°C)	1.06 g/ml
不挥发份(10min,150°C)	40 %
溶剂	水
离子型	阴离子

### 应用

#### 一、印刷油墨

##### 特性和优点：

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

##### 推荐用途

该助剂特别适用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，颜料含量为 30-60%。这些颜料浓缩浆可以用于标准水性基料的调漆，例如丙烯酸分散体或水溶性丙烯酸树脂。

##### 建议用量

助剂用量（购入形式）基于：

1、钛白粉：10-12%



**厚洹<sup>®</sup>**  
HOUHUAN

**广州厚洹化学助剂有限公司**  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

2、有机颜料、炭黑：15-50%

\*、以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

## 二、涂料工业

### 特性和优点：

该助剂通过空间位阻稳定作用而使颜料解絮凝。由于解絮凝的颜料粒径微小，因此能够获得高光泽，以及增进颜色强度。此外，透明颜料的透明度和不透明颜料的遮盖力也得到提高。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的含量。

### 推荐用途

- 1、建筑涂料
- 2、木器和家具涂料
- 3、汽车涂料
- 4、罐听涂料
- 5、防腐涂料
- 6、皮革涂料

### 特别推荐

该助剂推荐用于生产稳定的无树脂颜料浓缩浆，以制备无浮色/发花的水性涂料。

### 推荐用量

助剂用量（颜料量乘以推荐百分比）：

- 1、透明氧化铁：30%
- 2、钛白粉：5-10%
- 3、有机颜料：30-50%
- 4、炭黑：30-50%



**厚洹**<sup>®</sup>  
HOHUAN

**广州厚洹化学助剂有限公司**  
Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

5、亲水无机填充料 5-10%

\*、以上推荐添加量供参考，最佳添加量需经过一系列试验确定。

### 加入方法及加工指导

研磨只可在水中进行（不含树脂、胺和助溶剂）。将助剂与水进行混合，然后须在助剂充分分散均匀之后方可加入颜料。

## 三、胶粘剂

### 特性和优点

该助剂能改善颜填料的分散质量，它通过空间位阻稳定作用而使颜填料解絮凝。由于粘度的降低，流动性能得到改善，并能提高颜料的添加量。

### 推荐用途

- 1、水性胶粘剂
- 2、环氧体系
- 3、聚氨酯体系

该助剂特别推荐在不含树脂的水中分散颜填料。

## 包装&存储

包装规格：1\*25kg、1\*200kg，1\*1000kg 全新聚乙烯化工桶规范包装。

运输：按照水性非危险物品运输。

注意：0 度以下会造成流动性下降或无流动性，升温至 10 度或以上即可。