



厚洵[®]
HOHUAN

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

HH[®]2012 水性分散剂

化学组成

含颜料亲和基团的共聚物与高分子溶液混合液。

应用

HH[®]2010 水性分散剂用于水性丙烯酸、水性聚氨酯油墨无树脂色浆体系中，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。无树脂体系研磨色浆。

技术参数

外观	浅黄色透明液体
比重	1.0 (25℃)
粘度 (mPa·s)	1000~1500 (25℃)
固含量 (%)	40
PH	7±0.5 (原液)
离子性	阴非离子
溶解性	溶于水
折光指数 25℃	1.375~1.395

参考配方

1、有树脂

分散树脂	25%
碳 黑	35%
分散剂(总配方量)	2%
消泡剂	0.2%
水	35.8%
丙二醇	2%
合计	100%

2、无树脂

炭 黑:	40%
分散剂:	10%
消泡剂:	0.2%
DMEA:	1%
丙二醇:	3%
水:	45.8%
合计	100%



厚洵®
HOUHUAN

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

用量（颜料量%）

炭 黑 20~30%

有机颜料 10~25%

无机颜料 5~10%

*、具体添加量请根据配方，做适当性的阶梯实验。

使用方法

配料时直接加入和树脂、水、分散剂搅拌，然后加入颜料分散、研磨。

包装&存储

1*25kg\1*125kg 桶装；水性非危险品类，在阴凉干燥环境下存放，常温未开封自生产之日起保质期 18 个月。