



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

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。

24h: 135-7011-0115 (技术解决方案)

Url: www.gzhouhuan.com (水性分散剂.com)

Tel: 020-82020897

Email: wangshengli70@163.com

Fax: 020-82020956

Add: 广州市增城区仙村镇蓝山村



广州厚洹化学助剂有限公司

Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

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%

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。



广州厚洵化学助剂有限公司

Guangzhou Houhuan Chemical Additives Co.,LTD

【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%