

供应Y83水性高透明金卡纸预分散颜料色片

| | |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 供应Y83水性高透明金卡纸预分散颜料色片 |
| 公司名称 | 珠海市郅邦科技有限公司 |
| 价格 | 80.00/千克 |
| 规格参数 | 细度:小于4um 型号:Y83 产地:珠海 |
| 公司地址 | 广东珠海市紫荆路333号（狮山大厦）五楼B15-2室 |
| 联系电话 | 15807566711 |

产品详情

ACY83 水基预分散颜料色片 主要应用;

1、金卡金卡纸专用水性油墨。2、各式环保型水性涂料。3、安全环保型玩具水性漆。
4、水性桌面打印墨水。5、水性墙纸、壁纸油墨。水性丙烯酸Y83系列色片是选用优质的有机颜料，并以水性丙烯酸树脂为载体，把颜料预分散在载体树脂中的产物，它等效于以载体树脂对优质颜料进行包膜加工处理。该系列色片已成功应用在纸张柔版印刷的水性油墨中，如纸杯、食品、饮料等。

AC水性丙烯酸色片：

水性丙烯酸（AC）系列色片是选用优质的有机颜料，并以高级水性丙烯酸树脂为载体，把颜料预分散在载体树脂中的产物，它等效于以载体树脂对优质颜料进行包膜加工处理。该系列色片已成功应用在纸张柔版印刷的水性油墨中，如纸杯、食品、饮料等。

该AC水性色片中颜料含量高达65%，而且不添加任何助剂，这使得它在应用上给油墨配方设计者以最大的灵活性。它能被直接装入油墨配方中或先生产成色浆，再以色浆加入调墨油的形式制成油墨，配合适当的水性树脂，生产出所需要的油墨。

AC水性色片的特点：

很容易在高速分散机上进行分散、能给出最高的色浓度及光泽、运输方便、储存时间长等。

技术资料及操作建议：

制成色浆的建议配方如下：

30-40% AC水性色片

50-54% 水（煮沸后冷却至常温，过滤后使用）

3.0% 乙醇胺

适量 消泡剂

工艺流程：

- 1、先将配方中70%的水加入异丙醇、乙醇胺混合，留下30%的水在色片完全溶解后加入调整粘度；
- 2、边搅拌边加入AC水性色片，色片全部加入后再徐徐加入消泡剂；
- 3、慢慢调整搅拌速度至2000rpm/分钟，在色片大部分溶解时，停机把贴于桶壁及搅拌桨上的色片刮入色浆中，再开动搅拌，直至所有色片完全溶解；
- 4、待色片完全溶解后，补足前面留下的30%水调整粘度；
- 5、混合均匀，即成水性色浆；
- 6、也可以用水性色片直接装入油墨配方，其制造工艺基本同上。

注：这里所提供的说明是基于我们现有的条件及经验，对于客户方面的特定场合及条件，客户应自行试验以调整。客户将自行负责其特定条件下应用效果。

