

高光泽硝基NC预分散颜料色片

产品名称	高光泽硝基NC预分散颜料色片
公司名称	珠海市郅邦科技有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品牌:郅邦 光泽:100 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

NC硝基预分散颜料色片 - 各种语言别名

中国 硝基预分散颜料色片, [[硝化棉]]树脂预分散颜料色片, 硝基纤维素色片（珂莱福生产，符合欧盟标准）英语 NC Pre-dispersion [[Pigment]] CHIPS, [[Nitrocellulose]] Pigment Chips, NC Colourful Pigment Chips 日语 NC プリ分散顔料チップ, ニトロセルロースプリ分散顔料チップ ==简介== 硝基纤维素（NC）系列色片是选用不同的有机颜料，并以硝基纤维素（NC）为载体树脂，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。NC系列色片已成功应用在包装领域的凹印及柔版油墨中，尤其是烟标油墨。因NC系列色片中颜料含量高达60-65%，这使得它应用上给油墨配方设计者以的灵活性，它直接被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，大量的改性树脂可以被油墨生产商所运用，以使它可应用于不同的印刷底材上，并籍此生产出多种用途的油墨。NC系列色片可以很容易地在高速分散机上进行分散，并能给出的色浓度及光泽。

硝基预分散颜料色片 - 主要应用范围

印刷油墨： 铝箔材料； 玻璃纸； 纸张纸版； 纤维素薄膜； OPP；

聚乙烯或聚丙烯 油漆涂料：

汽车修饰漆； 木器漆 化妆品 指甲油 烟包油墨

硝基预分散颜料色片 - 油墨体系

纸质印刷油墨 PVC热收缩膜油墨 铝箔包装凹版印刷油墨 OPP珠光膜和HDPE Milk

Film Formulation 热转印油墨 PET丝印油墨 凹版印刷油墨 硝基预分散颜料色片

- 特性

高光泽度，纯净明亮。 卓越的存储稳定性。 优异的印刷特性。 高色度，优异的透明度和卓越的分散度。 无杂质，无沉淀物或絮凝物。 无味无尘，使用安全无污染。 可以与以下体系很好结合：酮，丁烯酸，丙烯酸，聚氨酯，聚酰胺和磺胺树脂。 硝基预分散颜料色片 - 优点

经过完全的预分散，不需要进一步的研磨。 为油墨厂商和凹版印刷油墨厂商带来优异的质量保证，无需额外投入设备和技术资金。 使用者可以灵活性的调配产品。 因为硝化棉预分散颜料色片可以直接使用或溶解成色浆直接溶于油墨配方中。 由预分散色片制造出的油墨的成本和传统印刷油墨接近，但色片质量优于墨水，更具竞争力。 ==一般性起始配方== *25-38%

郅邦NC系列色片 *20-30% 无水乙醇(99%) *30-40% 醋酸正丙酯

硝基预分散颜料色片 - 工艺流程

留下10-20%无水乙醇(99%)，以使在干片溶解后加入调整粘度； 先混合好溶剂，然后边搅拌边加入色片； 慢慢调整搅拌机至2000rpm/分钟，在色片大部分溶解时，停机把贴于桶壁及搅拌浆上的色片刮入色浆中，再开动搅拌，直至所有色片完全溶解； 待色片完全溶解后，补足挥发掉的溶剂及加入前面留下的10-20%无水乙醇； 混合均匀，即成色浆； 可用不同体系的调墨油来进行改性，即可制成不同体系油墨； 也可以用NC系列色片直接装入油墨配方，其制造工艺基本同上。