

# 过滤洗涤 常州百得 NG ZG锥形过滤洗涤干燥

产品名称	过滤洗涤 常州百得 NG ZG锥形过滤洗涤干燥
公司名称	常州市百得干燥工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常州市天宁区郑陆镇三河口工业开发区
联系电话	13921090899 13921090899

## 产品详情

溶剂型有机颜料全密闭后处理工艺具有以下优点：

- (1) 颜料化在低温条件下进行，省去回流装置，生产过程溶剂气味小，溶剂蒸发损耗相对较小；
- (2) 颜料化母液中溶剂浓度高，有利于溶剂回收，节约溶剂蒸馏回收成本，溶剂损失量较小；
- (3) 所得颜料着色力高，在水性涂料上着色强度较外标高10%以上，能够满足对色力要求较高的应用的需求，另外在同等着色力条件下，颜料表面处理量相应提高，降低了原料成本。
- (4) 全密闭后处理工艺在满足颜料各项应用性能的基础上，着色力进一步提高，降低了生产成本，增加了经济效益。

## 溶剂型有机颜料 全密闭后处理工艺

溶剂型有机颜料全密闭生产工艺包括：(1)制备重氮盐溶液；(2)重氮盐溶液加入悬浊液中，进行偶合反应；(3)向偶合反应的产物中加入松香皂和乳化剂脂肪醇聚氧乙烯醚，利用全密闭三合一进行过滤、水洗、烘干，得到颜料粗品干粉；(4)向装有粗品干粉的过滤洗涤干燥一体机中加入极性溶剂，在0~50

条件下，进行颜料化处理，过滤、洗涤和干燥，得到颜料成品。通过该方法制得的颜料，着色力明显提高，颜料的综合应用性能得到改善，适用于对着色力要求较高的体系的应用，同时也提供了一条提高颜料着色力的有效途径。

目前关于ADMP的主流制备方法中，以丙二腈为原料的工艺路线一直被重点关注，在芳香化环合反应步骤中采取无溶剂法，所得粗品经高真空蒸馏，再引入为分散剂进行结晶、造粒，从而获得纯品。该方案成本低，操作简单，对已有工艺的工业化实行起到了切实的推进作用，其中分散剂的选择集中于、二等常见，但在工业化实施过程中发现依然存在以下弊端：

- (1) 增加生产成本。分散剂对产品有一定溶解度，造成产品损失，同时还需回收套用，产生操作成本。
- (2) 存在安全隐患。类在过滤及烘干过程中，由于自身、闪点较低等因素，有诱发等隐忧；
- (3) 存在一定环保压问题。由于类分散剂用量较大，在使用过程中(如产品过滤、分散剂回收及母液处理等)，会导致它的挥发及渗漏，增加挥发性有机化合物(VOC, volatile organic compounds)对工厂环境的污染，影响作业工人的身体健康。