

常州百得 筒锥式过滤洗涤一体机 过滤洗涤

产品名称	常州百得 筒锥式过滤洗涤一体机 过滤洗涤
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

我国染颜料近年来发展很快，但品种结构不合理，低档产品比重过大。传统品种在着色力、耐温、耐光、耐久性、耐溶剂及耐候性能方面不能满足需求，应用性能不佳，例如：在汽车漆着色领域，国内染颜料品种在分散性及耐候性方面不能满足要求，一直依赖进口。研制开发低成本、易于产业化的染颜料新品种不仅可，有助于调整改善我国染颜料行业的品种结构，而且可替代进口，节汇创汇。

环境保护已成为促进染颜料技术革命的关键因素，用传统的染料染色，不仅需要辅以大量的专用助剂，而且在染色过程中会不可避免的会产生大量有色废水，严重污染环境；传统的有机颜料多为含有结构的偶氮颜料，在加工和使用过程中会发生分解，产生可使人体致癌的有害物质，已经引起国际上很多发达国家的高度重视，我国有关劳动安全和卫生管理部门对这个问题也十分关注。因此，研制开发绿色环保的染颜料新品种以取代有害品种是行业发展的必然趋势。

综上，研制开发、满足环保特性要求的染颜料新品种不仅是国内相关工业发展、节汇创汇的需要，更是消除贸易壁垒、促进行业产业结构优化升级的必然趋势。该项目的开发建设必将促进国内染颜料行业发展，满足工业发展对行业产品档次/性能提升、环境保护及规模扩大化的需要。

本项目产品为染（颜）料及其中间体、助剂，其属于国家发展改革委《产业结构调整指导目录（2013年

修订本)》中华人民共和国国家发展和改革委员会第21号中鼓励类1条“化工”第8款“高固着率、高色牢度、高提升性、高匀染性、高重现性、低沾污性以及低盐、低温、小浴比染色用和湿短蒸轧染用的活性染料,高超细旦聚酯纤维染色性、高洗涤牢度、高染着率、高光牢度和低沾污性(尼龙、氨纶)、小浴比染色用的分散染料,用于聚酰胺纤维、羊毛和皮革染色的不含金属的弱酸性染料,高耐晒牢度、高耐气候牢度有机颜料的开发与生产”,第9款“染料及染料中间体清洁生产、本质安全的新技术(包括催化、磺化、连续硝化、绝热硝化、定向氯化、组合增效、溶剂反应、循环利用等技术,以及取代等原料的适用技术,膜过滤和原浆干燥技术)的开发与应用以及4款“改性型、水基型胶粘剂和新型热熔胶,环保型吸水剂、水处理剂,分子筛固、无等新型、环保催化剂和助剂,安全型食品添加剂、饲料添加剂,纳米材料,功能性膜材料,超净高纯试剂、光刻胶、电子气、液晶材料等新型精细化学品的开发与生产””,其中有机染料属于第9款中“本质安全的新技术的开发与应用中的溶剂反应”,氯代萘并吡喃二酮和代萘并吡喃二酮属于第9款中“本质安全的新技术的开发与应用中的定向氯化”,3-氨-4-甲酸属于第9款中“本质安全的新技术的开发与应用中的催化”,有机颜料属于第8款中“高耐晒牢度、高耐气候牢度有机颜料的开发与生产”,助剂属于4款中“无等新型、环保助剂”。同时根据《环境保护综合目录》的相关内容可知,因此,本项目建设符合国家的产业导向。

溶剂型有机颜料 常规生产后处理工艺

在打浆釜内加入计量好的水和盐酸。在搅拌下投入烘干的物料升温至60℃保温2小时,收率为94.9%。保温时间到后将物料放入吸滤槽用热水洗涤至中性(洗涤废水去污水处理)后抽干,送入烘箱烘干,粉碎,包装,入库。烘干过程产生水蒸气直接排入大气,粉碎后产生粉尘经布袋除尘器处理后排入大气,回收的粉尘掺入成品中,总收率为66.8%。

常规生产后处理工艺工艺生产设备中每个单元操作都有相应的单元设备,这些设备大多功能单一、劳动强度大、操作过程中物料损失较多;更值得关注的是,这些设备一般是敞开式操作,容易对环境造成污染和危害操作人员身体健康。干燥设备的使用也存在一些问题,较为突出的是溶剂不能完全回收和缺乏粉尘捕集装置,有些生产企业甚至采用露天晾晒的方式进行干燥,这样既不经济又不利于环保,还影响产品质量,亟需改进。