

酞菁蓝BGS 武汉聚发科技有限公司

产品名称	酞菁蓝BGS 武汉聚发科技有限公司
公司名称	武汉聚发科技发展有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市东西湖区
联系电话	13638679281 13638679281

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：武汉聚发科技发展有限公司

酞菁绿颜料生产工艺

以酞菁铜为母体，以三氯化铝和盐为溶剂在氯化亚铜为催化剂的条件下在熔料釜中进行熔料（导热油），熔好的料在氯代釜中通入定量的氯生成带有14~15个氯的产品，并将其放入稀释罐中加入水和盐酸（及氯代反应生成的HCl气体，经盐酸吸收塔吸收所产的30%盐酸）进行稀释，经压滤和水洗，压滤液（10%酸性水溶液）回收，水洗液进入循环水池；压滤滤饼则进入颜料化罐中以一氯1苯为溶剂、碱性（PH 9~10）且压力为0.20~0.25MP下加入助剂进行颜料化。颜料化后即通过苯分离器将一氯1苯分离回收并循环使用，脱苯后的颜料化液经压滤、水洗，滤液（PH8~9碱性水溶液）回收，洗水液进入循环水池；滤饼经表面处理和干燥得到酞菁绿。

武汉聚发科技发展有限公司是生产和销售有机颜料和无机颜料的综合型颜料公司，公司主要产品有氧化铁颜料，产品有氧化铁红，氧化铁黄，酞菁蓝BGS，铁化铁黑，铁化铁绿，氧化铁棕，氧化铁橙和铁蓝。

酞菁绿有机颜料的遮盖力与下属因素有关：首先与涂料介质（展色料）的折光率或折射系数以及颜料晶体本身的折光率有关，当两者相差愈大，光线在其界面处发生反射，即颜料粒子反射光线的比例大，其遮盖力就愈强，其次是当颜料本身的吸收光线能量高，则遮盖能力也强，同时颜料粒子大小影响其光学性能，通常粒子大、遮盖力高；粒径过小，其透明度加大。颜料颗粒的晶体形状也影响其遮盖能力，颗粒结晶度高的片状结晶体，比结晶度的棒状体具有更强的遮盖力。

武汉聚发科技发展有限公司是生产和销售有机颜料和无机颜料的综合型颜料公司，公司主要产品有氧化铁颜料，产品有氧化铁红，氧化铁黄，铁化铁黑，铁化铁绿，氧化铁棕，氧化铁橙和铁蓝。

通过测定吸油量可以确定涂料、油墨中颜料临界体积浓度（CPVC）。通常是取一定量的颜料加入油性物质（如亚麻仁油），充分研磨，松软的颜料粒子逐步粘结，直至全部粘成团，此时所消耗的油克数即为吸油量（g/100g），也称为吸油量；进一步将一定量颜料制成油墨时所需的油量，则成为第二吸油量。测定吸油量可有两种方法：一种是调墨刀研和法；一种是加氏-柯氏法，采取一定量颜料加入适量的亚麻仁油，通过缓和搅拌和折叠（非研磨）使其变成一块柔软的糊状物。种方法由于剧烈的剪切作用，终点到达得早，吸油量低一些。

酞菁蓝BGS-武汉聚发科技有限公司由武汉聚发科技发展有限公司提供。武汉聚发科技发展有限公司为客户提供“铁红,铁黄,中铬黄,柠檬黄,钼铬红,大红粉,酞菁蓝”等业务，公司拥有“聚发科技”等品牌，专注于有机颜料等行业。，在湖北省武汉市东西湖区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：张尚。