

色母粒双螺杆造粒机

产品名称	色母粒双螺杆造粒机
公司名称	昆山科信橡塑机械有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科信
公司地址	昆山玉山镇高新区新城南路529号
联系电话	0512-55172711 15962530506,13914996946

产品详情

色母粒双螺杆造粒机在制备色母粒时，加入聚乙烯蜡作为分散剂，一方面可润湿颜料粒子，改善颜料与树脂的界面状态，使颜料容易分散；另一方面减小了聚合物分子链的缠结作用，对聚合物分子链起到了润滑作用，加速了聚合物分子的运动，从而改善了共混物的加工流动性能。因此在制备高浓色母粒时，分散剂是必不可少的加工助剂。当填料体积分数大于74%会成为连续相。对高浓白母粒，如果载体树脂不能成为连续相，母粒不能挤出。质量分数为70%的高浓白母粒，通过计算可知，锐钛型钛白粉体积分数为75.88%，金红石型钛白粉所占体积分数为73.68%，两者都处于成为连续相的临界值74%附近；因此在制备母粒时有可能出现载体树脂不能成为连续相的情况。