

(K-1285) 日本帝人PC

产品名称	(K-1285) 日本帝人PC
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	25.50/KG
规格参数	PC:瓶类吹塑 K-1285:挤出成型品 日本帝人:薄板、薄膜
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

据中国石油新闻网消息，北京化工大学联合安阳师范学院研制出一种新型低温酯化催化剂，可提高增塑剂dop(邻苯二甲酸二异辛酯)、dotp(对苯二甲酸二异辛酯)的反应效率、降低反应能耗。

新型低温酯化催化剂的优势

在增塑剂dop、dotp生产过程中，因为新型低温酯化催化剂的酯化温度低于异辛醇沸点，所以可以解决酯化过程中异辛醇始终处于“蒸发—冷凝—回流”状态造成的能耗高、反应效率低等问题。而且催化剂在

反应前后始终为固体状态，反应结束后通过简单过滤即可回收，经济效益明显提高。同时由于反应温度降低，使产品色泽好，有望省去活性炭脱色工序。

新型低温酯化催化剂的化学成分为有机酸钛盐，以相同或低于现行钛酸酯催化剂的用量用于dop、dotp生产过程时，双酯化温度由220 ~240 降低至145 ~155 ，从而大大降低反应能耗和原料异辛醇的损失。