PC 3600HA

产品名称	PC 3600HA
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	PC:聚碳酸酯 3600HA:高度透明 日本帝人:注塑级
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

材料经销商和自营生产商Ridout Plastics公司在今年4月19日已为行业服务满100年。

美国圣地亚哥U-T报把自动化塑料生产的行业定义为“开创了圣地亚哥的历史”，并在4月26日的晚宴上把这一荣誉授予Ridout公司。

日本帝人PC塑胶原料通称聚碳酸酯，聚碳酸酯英文名称为Polycarbonate，简称PC，它是一类分子链中含有碳酸酯结构的高分子化合物及以它为基础而制得的各种材料的总称。它有以下的化学特性：

日本帝人PC塑胶原料它是一种新型的热塑性塑料，透明的度达90%，被誉为是透明金属。它刚硬而具有韧性，具有较高的冲击强度，高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度、良好的电绝缘性能及耐热性和无毒性，可以通过注射、挤出成型。PC塑料的热性能优异，可在-100°C-130°C之间长期使用，脆化温度在-100°C以下。

Ridout初创与1914年，原名Rench，主营销售由纤维素聚合物和白色塑料数字生产的展示牌。这些展示牌卖给零售商店，用于引导顾客购买并排队付款。

Ridout家族在1950年代受够了Rench公司并更名为Ridout，之后拉宾家族与1967年收购了Ridout的业务但是保留了公司名称。

Elliott Rabin，总裁兼首席执行官(CEO)自1990年以来，引入了自动化塑料生产的概念。2015年，公司网站上突出了公司的生产工艺及高自动化水平。公司的口号是：“ 别人不能的，我们都可以! ”

在公司的塑料膜、棍、管和成型流水线上，自动化塑料生产技术可以将之加工成不同种类的工程塑料如：树脂玻璃等。

公司有47个员工与40000平方英尺的工厂面积。其中包括了一个3500平方英尺的展示厅来展示公司的创意产品。

公司的生产中心配备了计算机数控锯、钻孔机、激光切割机以及打磨机。

日本帝人PC有很好的机械特性，但流动特性较差，因此这种材料的注塑过程较困难。在选用何种品质的PC材料时，要以产品的最终期望为基准。如果塑件要求有较高的抗冲击性，那么就使用低流动率的PC材料;反之，可以使用高流动率的PC材料，这样可以优化注塑过程。

去年11月，璐彩特(Lucite)国际授予Ridout公司与Jeff Kull建筑发展以“ Just Imagine ”荣誉来奖励他们创造性的发明(使用LuciteLux铸型丙烯酸百叶窗)。

此工艺让丙烯酸在冰川绿色色调中被加热成形，之后包裹在铝框中使之扩散。丙烯酸扩散层的自然光线使之透明并表现出美丽的色彩。

璐彩特国际是三菱化工控股集团(MCHC)旗下的公司。