

# 目录

CONTENTS

01

关于我们

02

组织架构

03

产品展示

04

代工产品

05

自主开发

06

生产能力

07

生产车间

08

设备清单

09

检测设备

10

发展前景



## 公司简介

<b>公司名称</b>	天津普朗多包装科技有限公司
<b>地址</b>	天津市武清区徐官屯经济区
<b>创建时间</b>	2016年
<b>公司规模</b>	面积：1400m <sup>2</sup>
	总投资：1700万元
	年产值：5000余万元
	员工数：40人
	生产设备：20余台
<b>公司介绍</b>	是一家集设计、生产、销售于一体的专业制造型企业，，日产量100多万只，具备模内贴标，及杯体彩色印刷能力。主要生产：一次性餐盒、奶茶杯、酸奶杯，咖啡杯，（盖子）等PP注塑容器

## Company Overview

<b>Company</b>	Tianjin Pranduo Packaging Technology Co., LTD
<b>Address</b>	NO.1 ,Yongxin Road,Xuguantun Industrial Park,Wuqing District,Tianjin,China
<b>Found</b>	2016
<b>Company Size</b>	Area: 1400m <sup>2</sup>
	Total investment: 17 Million RMB
	Annual sales: 50 Million RMB
	Staff: 40
	Equipments: 20
<b>Business</b>	Pranduo is a professional manufacturing enterprise integrating design, production and sales. With a daily output of more than 1 million pieces, it has in-mold labeling and color printing capabilities for the cup body.

# 自主开发产品

公司拥有自己的模具开发能力，和产品设计团队，先后开发180ml酸奶杯、520ml奶茶杯、700ml奶茶杯、1000毫升奶茶杯等，采用食品级pp原料，注重产品品质。



180ml酸奶杯



500-700ml奶茶杯/果茶杯



1000ml果茶杯



# 生产能力

## 注塑

- 具有30万级无尘车间、
- 高速 注塑机23台, 机台吨位: 380T
- 最大熔模量范围: 650\*650



## 制造能力

## 印刷

设备厂家广水轻工  
JYT/BW-6六色曲面印刷机



## 模内贴标机

- 设备厂家 思为客
- 设备型号SW833-19/IML SYSTEM



# 生产车间



## 注塑及相关设备清单

NO	设备名称	参数	机台数
1	高速注塑机380T	溶胶量546克	23
2	广水轻工JYT/BW-6六色曲面印刷机	6色彩印	1
3	集中供料系统（配自动色母配料机）	容量400KG	27
4	贴标机 设备型号SW833-19/IML SYSTEM	1*8 (520ML) 标仓	1
5	冷水机	10匹高压冷水机	24

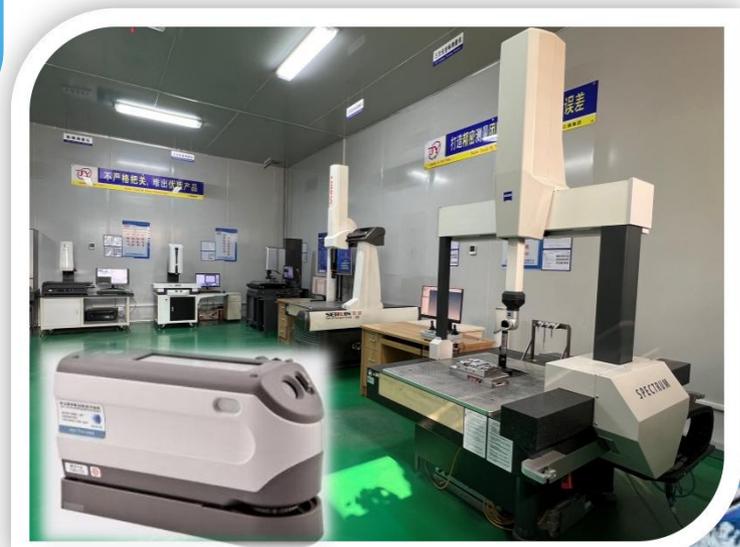


# 主要检测设备

颜色管控：用分光测色仪对颜色进行校对 (Color)  
RoHS管控：原材料送第三方进行检测 (Rohs)  
物料性能检测：必要时送第三方进行测试 (Property)  
物料流动性检测：溶体流动速度仪  
原材料干燥检测：水份测量仪



模具检测：用三次元、影像测量仪、硬度计、千分尺等等测量设备进行检测  
产品检测：用三次元、影像测量仪、高度规、千分尺、硬度计等等测量设备进行检测



尺寸检测精度： $\pm 0.005\text{mm}$  (Dimension)  
颜色检测精度： $\Delta E \pm 0.05$  (Color)  
硬度检测精度： $\pm 2^\circ$  (Hardness)

# 主要检测设备

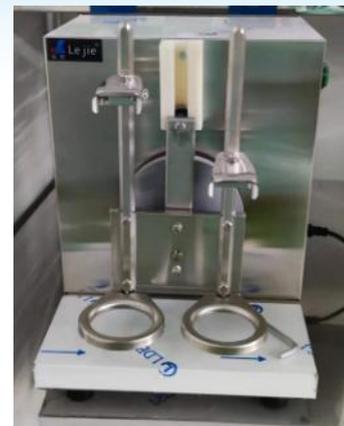
奶茶杯封口机：对产品密封性进行检测。

全自动摇杯机：智能定时，摇摆均匀，检测产品封口耐冲击性能。

高低温检测箱：测试产品耐温实验，根据客户使用区域，产品储存环境对产品进行前期风险评估实验。

净化作业台：洁净工作台保证器内部空气洁净度，检测空气中的微生物和颗粒物浓度。

微波炉：使用微波炉均匀加热方式，对整个杯体进行高温测试，PP材质的耐温极限在120-130摄氏度，微波炉加热饭菜的温度在100摄氏度左右。可见使用食品级PP材质制作而成的塑料杯放进微波炉中加热，对人体是无害的。



# 发展前景



## 市场分析

塑料杯是一种应用广泛的消费品，主要应用于饮料、乳制品、泡沫饮料、果汁饮料、咖啡、茶等食品饮品的包装，随着中国饮料和食品行业的不断发展，塑料杯在市场需求变化和发展前景非常客观



## 市场发展趋势

多元化发展  
环保升级



## 市场需求

塑料杯因其方便、实用、卫生等特点，已经成为了饮品、餐饮行业以及酒店、机关、企事业单位等场所的主要用品，塑料杯市场需求趋势呈现多样性和个性化。使用场景可以分为多个市场，如饮料市场、食品市场、快餐市场、人群服务市场和生物医学市场等，其中饮料市场是塑料杯市场需求的主流，成为我们生活中必不可少的一种物品



## 生产情况

经过市场考察对比，从制造能力和生产环境分析，普朗多具备30万级无尘车间，采用现代化全自动的生产模式，并且有江源集团总部强大后盾，拥有高技术的模具制造能力，自主开发产品，配备全自动印刷机和贴标机可满足客户的多样化定制要求，公司完善的管理团队，从原料采购、生产过程、质检环节，物流发货流程上严格把控，质量为主，服务好每位客户。

