

11

000
 0000T6.4x B7x H22.4cm
 00: 1120ml/38oz
 00: 530g



品名: 高脚杯
寸法: 7.7×B7.7×H14.5cm
容積: 515ml/14.5oz
重量: 324.5g



品名: 高脚杯
寸法: 18.5×B7.4×H20.1cm
容積: 210ml/7.1oz
重量: 193.5g



品名: 高脚杯
寸法: 14.3×B6.5×H22.5cm
容積: 180ml/6.1oz
重量: 175.4g



品名: 高脚杯-A
寸法: 15.9×B7.5×H23.5cm
容積: 350ml/11.8oz
重量: 164.4g



品名: 高脚杯-B
寸法: 17×B8.3×H22.4cm
容積: 565ml/19oz
重量: 218.3g



品名: 高脚杯-C
寸法: 16.1×B7.4×H20.1cm
容積: 350ml/11.8oz
重量: 177.1g



品名: 高脚杯-D
寸法: 16.9×B8×H21.9cm
容積: 475ml/16oz
重量: 175.2g



品名: 高脚杯
寸法: 17×H12cm
容積: 570ml/19.3oz
重量: 158.6g



品名: 高脚杯
寸法: 7.9×B7.8×H9cm
容積: 230ml/7.8oz
重量: 516.4g



ガラス瓶-L
サイズ7.5×87.5×H17.5cm
容: 655ml/22.1oz
重: 262.8g



ガラス瓶-M
サイズ16.4×B4.5×H15.1cm
容: 550ml/18.6oz
重: 157.1g



ガラス瓶-S
サイズ16.7×87.2×H12.4cm
容: 440ml/14.9oz
重: 204.5g



ガラス杯
サイズ18.5×B5.5×H13cm
容: 380ml/12.8oz
重: 226.3g



ガラスマグ
サイズ19.7×B6×H10cm
容: 495ml/16.7oz
重: 140.1g



ガラスマグ
サイズ18×B8×H15cm
容: 500ml/16.9oz
重: 635g



ガラスボウル-S
サイズ10.3×B8.2×H8.6cm
容: 500ml/16.9oz
重: 164.3g



ガラスボウル-L
サイズ12.8×B7×H7.5cm
容: 625ml/21.1oz
重: 211g



ガラス杯
サイズ7×B8.5×H6.7cm
容: 270ml/9.5oz
重: 165g















RUIXIN GLASSWARE®

— since 2005 —

1. 项目背景与目标：本项目旨在开发一套基于深度学习的图像识别系统，用于检测工业缺陷。系统需具备高精度、低误报率的特点，并能适应不同光照和背景环境。

- 数据集：收集了10,000张工业缺陷图像，涵盖划痕、裂纹、孔洞等多种类型。
- 模型架构：采用卷积神经网络（CNN）作为主干网络，结合注意力机制提升特征提取能力。
- 训练环境：使用PyTorch框架，在NVIDIA GeForce RTX 3090显卡上进行训练。
- 评估指标：采用准确率（Accuracy）、精确率（Precision）、召回率（Recall）和F1分数进行综合评估。
- 部署方案：模型将部署于边缘计算设备，实现实时检测与反馈。

2. 技术挑战与解决方案：在训练过程中，面临数据不平衡和模型过拟合问题。通过引入数据增强技术和正则化手段，有效提升了模型的泛化能力。