



# 皇冠分提系统 (Crown Fractionation System)

## 关于皇冠分提系统

皇冠分提系统将玉米分为三部分：

淀粉、胚芽和玉米皮。将诸如胚芽和玉米皮等非发酵性成分与淀粉分开，可提高酿酒厂的效率和每蒲氏耳产量，这是产出增值副产品的第一步。

该工艺从调和玉米开始，这一步骤可使玉米吸收分提工艺所需的水分。经过调和的玉米被输送至脱胚机进行破碎，并在保持胚芽完整性的同时分离淀粉。被分提的玉米经过过筛和吸入，将淀粉、胚芽和玉米皮分离。淀粉送至酿酒厂，玉米皮则储存待售。胚芽则继续研磨过筛，获得高品质产品，待售或继续进行现场加工。



玉米分提

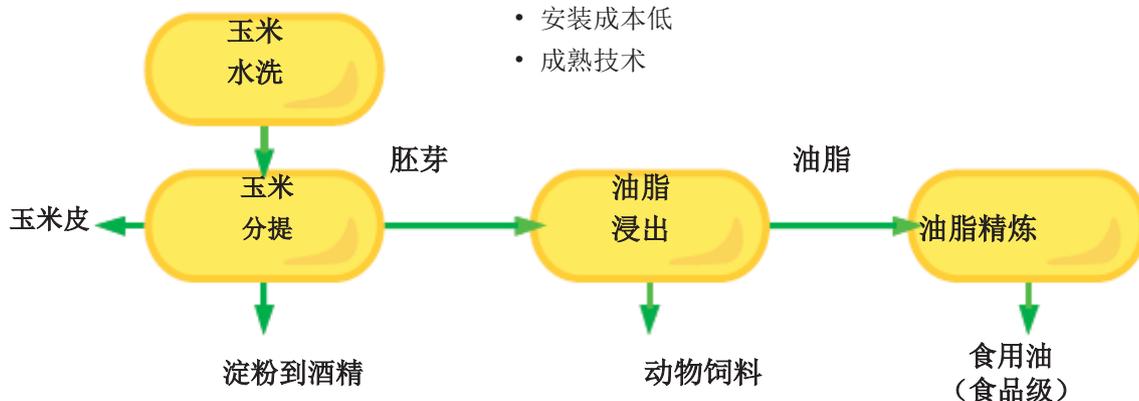


## 更多附加值工序

皇冠钢铁工程公司了解工艺灵活性的需求。皇冠分提系统的一大特色就是可快速调整淀粉流和胚芽流的比例，以满足各种酒精和油脂产品需求。凭借皇冠的溶剂浸出和油脂精炼技术，胚芽可加工成两种其他附加产品（动物饲料和食用油）。玉米粒通常含4%的油脂，可作为食品级润滑油出售，其价值高于原油。

## 工艺优势

- 运行成本低
- 安装成本低
- 成熟技术



皇冠钢铁工程公司  
CPM公司

2500 West County Road C | Roseville, MN 55113 | USA  
phone 651-639-8900 | fax 651-639-8051  
请登陆网站: [www.crowniron.com](http://www.crowniron.com)