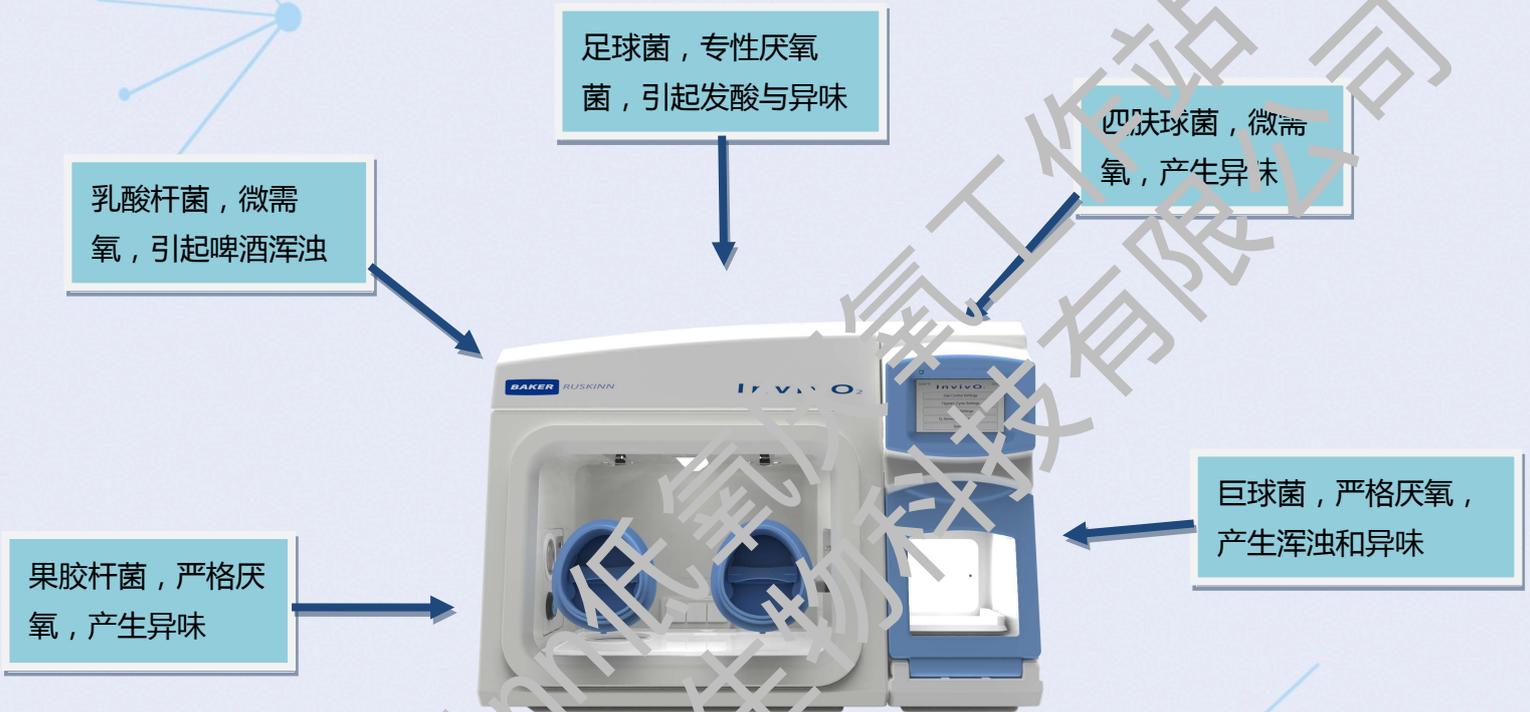


英国Ruskinn与啤酒领域

啤酒发酵的厌氧阶段常常受到微生物的污染，这样的微生物称为啤酒有害菌，以下有害菌引起95%以上的污染



以燕京啤酒为例：

现有设备：二氧化碳罐，厌氧盒

培养基：NEE和MRS

检测的对象：水、空气、发酵液、酒罐清酒、回收的酵母泥和种酵母

培养条件：恒温 25-28°C在厌氧条件下培养 5 天左右

现有设备的缺陷：操作麻烦，不能集操作、培养、观察于一体，并且培养量较小。

Ruskinn 活细胞/微生物工作站

英国 Ruskinn 品牌成立于 1993 年，并迅速发展成为世界低氧工作站专业供应商和生产商的领军者之一。现今，Ruskinn 的一系列高质量工作站已经遍布全球。产品集合培养、操作、观察于一体，完全模拟细胞在体内的生存环境。



产品特点：

➤ 一体化设计

工作站内壁：工作站内壁一体成型，无缝隙、无棱角。

➤ 高精度气体、温度、湿度控制

O₂控制范围：0.0%-23.0%，控制精度 0.1%，显示精度 0.01%，可选配高氧。

CO₂控制范围：0.0%-30.0%，控制精度 0.1%，显示精度 0.01%。

温度控制范围：室温+5℃-45℃，精确度 0.1℃，可选配高温、低温。

湿度控制范围：室温-85%，可选配超净湿度控制。

➤ 十级洁净度

HEPA 过滤系统，ISO4 级，使工作站内部达到十级洁净度，并具有权威机构认证证书。满足最严苛的微生物、细胞实验的洁净度要求。

➤ 智能化转移匣

转移匣内可单独控制 O₂ 浓度、温度，内部有光源。体积可根据需求升级。

➤ 前面板一键拆卸

前面板可一键拆卸，几秒内可完成安装、拆卸，方便快速转移大型仪器，进行彻底清洁。

➤ 远程监控：可通过手机或 Ipad 远程控制、监测工作站。

➤ 数据记录：带有 USB 端口，可记录 O₂、CO₂、温度、湿度数据。

➤ 报警系统：带有低压、温度及湿度异常报警系统。

➤ 裸手操作：特殊的裸手操作系统，使进出工作站简单易行。

➤ 前面板镶嵌显微镜：根据需求可将显微镜目镜镶嵌在前面板上。

北京隆福佳生物科技有限公司

Beijing Longfujia Life Sciences Ltd.

联系电话：010-68647489/88693537

地址：北京市石景山区政达路2号CRD银座1225室