海洋微生物

海洋微生物学研究的是以海洋水体为正常栖居环境的一切微生物。海洋微生物长期适应复杂的海洋环境而生存，因而有其独具的特性。海洋大面积为低氧或厌氧环境，在此生长的细菌为厌氧菌、兼性厌氧菌与微需氧菌等。

在海洋微生物的研究中，Ruskinn 适合以下细分的领域的研究：

1. 海洋微生物种群调查与分类，以及分离研究，比如筛选产生耐碱性的细菌
2. 海洋微生物对海洋生态环境的修复研究，比如石油污染的修复
3. 海洋腐蚀与防护的研究，比如微生物对船舶等的腐蚀研究（尤其需要考虑氧气、湿度对腐蚀的影响）
4. 海水养殖业的病害防治研究，比如海水养殖中的耐药性与致病性微生物的研究
5. 深海微生物的研究

Ruskinn低氧厌氧工作站
北京隆福佳生物科技有限公司

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**

O_2 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。

CO_2 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+5C°-45C°，精确度 0.1C°，可选配高温、低温。

湿度控制范围：室温-85%，可选配超声湿度控制。

- **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 O_2、CO_2、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。

Ruskinn低氧厌氧工作站
北京隆福佳生物科技有限公司

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