

# 有效微生物群 VEGA-OR 技术

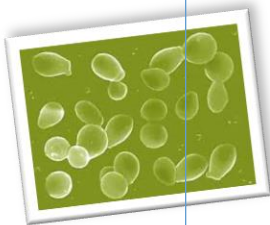
“实现一个安全、舒适、低成本却  
高品质，并能持续高度情报的共  
存共繁荣的社会体系”



## 有效微生物群

**酵母**是真菌类的一种。

对有机物质进行发酵且生产维他命、氨基酸、多糖等的生物活性物质。酵母多用于制作面包和酿造啤酒与红酒。

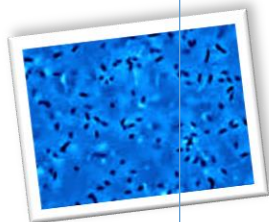


**乳酸菌**是细菌的一种。

对有机物质进行发酵且生产有机酸，并有整肠作用，免疫刺激，抗肿瘤伤性，抗诱变性，减低血清胆固醇与血压作用。食品业里多用于制造酸奶，乳酪和腌制食品。



**光合成细菌**在地球表面无所不在，能利用太阳光能对有机和无机物（氮素、碳素）起代谢循环。



## 何谓 VEGA-OR?

VEGA-OR 是以乳酸菌、酵母和光合成细菌为主体而共存，既安全实用又对人体健康有益的微生物群。这群微生物多用在食品制造业，能经发酵而生产维他命，有机酸，螯合矿物质，抗氧化物质等的生物活性物质。

1982 年日本冲绳岛琉球大学农学部研发了 VEGA-OR 技术。原用于日本农业以改良土壤，取代农业药物为主，当今已在世界 59 个国家生产，120 多个国家实用。使用范围也日渐扩大，例如牲畜，水产，自然和废水处理，资源回收，土木建筑业等领域。家庭卫生与日常生活也能方便使用。



振隆环保工程 私人有限公司  
CLP EnviSystems Pte Ltd

## 迈向一个永续性的未来

振隆环保工程私人有限公司 (CLP ENVISYSTEMS PTE LTD) 是振隆国际私人有限公司 (CLP INTERNATIONAL PTE LTD) 旗下的子公司之一。振隆环保工程与日本研究机构合作推广 VEGA-OR 科技，以生物技术取代传统化学药物，目前被运用于污水处理及循环，除臭抑制害虫，生化混凝土(研究进行中)，卫生处理及厨余再循环等项目。



## 广泛的 VEGA-OR 用途： 让有效微生物群为我们效劳！

### 有机农业

VEGA-OR 能迅速促进有效微生物的繁殖，使土壤肥沃，加快植物的生长，以提高种植物的回收质量。VEGA-OR 能迅速促进有效微生物的繁

### 牲畜饲养 / 水产业

VEGA-OR 能去除牲畜农场发出的臭味，也能抑制牲畜的疾病，并减少抗生素和药物的需求。有效地喷射 VEGA-OR 和适当地加 VEGA-OR 入饲料中可以促进牲畜的健康以及鱼、肉、蛋、奶的质量。

### 废物处理

可用来循环有机废物 VEGA-OR，例如：动物粪便、厨房食物垃圾、枯叶、野草等。通过喷射 VEGA-OR，上述的垃圾可变成高质地的堆肥有用于种植蔬菜植物。VEGA-OR 也能够驱赶昆虫，抑制垃圾回收场的不良异味。

### 废水处理 / 美化环境

VEGA-OR 可以增加河川湖与其他水体生物的多样性（种类）。VEGA-OR 也可快速分解污泥，且除去废水的臭味。

### 家居生活

VEGA-OR 在我们家居生活里也能起广泛的作用。可用于清洁厕所厨房客厅卧房，也能消除异味，抑制真菌的生长。它也可用来种植花草。

### 建筑

水泥墙的混凝土里加入 VEGA-OR 可提高抗压强度和持久性，室内空气也得以改善，减少新屋症候群的机率。研究中的生化混凝土也可自我修复，提高防水能力。

## VEGA-OR 运用法

### 注意事项

- 开封后或发酵时记得将容器保持封闭，以免空气和有害细菌进入造成食物腐烂。
- 可产生白色酶，无害。若pH超出4或者发出异味，请将其丢弃。
- 详细咨询请查看以下网页：  
<http://clpenvi.com/>



| 用途 Uses                         | 水稀释率（当天即用） Use on same day |
|---------------------------------|----------------------------|
| 厕所 Toilet                       | 无须稀释。直接倒入 50-100cc neat    |
| 洗衣 Laundry                      | 无须稀释。直接倒入 50-100cc neat    |
| 擦拭、清洁 Cleaning                  | 50-100 倍 dilution          |
| 空气清新 Air Spray<br>Odour control | 100- 200 倍 dilution        |
| 种植花草 Gardening                  | 100-500 倍 dilution         |
| 宠物卫生 Pets                       | 50-100 倍 dilution          |