

# 农业生物颗粒计数器 JIMBIO APC



◆ 不规则微米级颗粒物计数

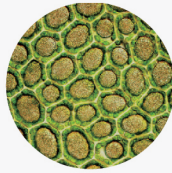
## 应用方向



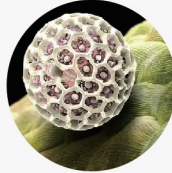
鱼卵



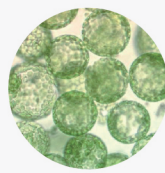
四膜虫



孢子囊



花粉



原生质体



## PRODUCT INTRODUCTION 产品介绍



- ◆ 不规则颗粒物的快速计数
- ◆ 易操作，一步加样，自动清洗

- ◆ 基于粒径变化的转染效率检测
- ◆ 粒径选区，去除碎片杂质，精准计数
- ◆ 粒径直方图选区功能，可分别计算混合样本中不同颗粒物的浓度

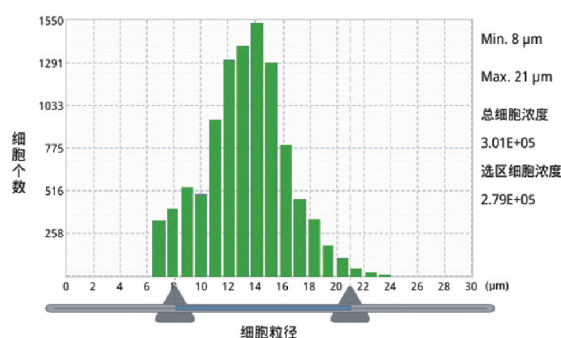


图1 水稻原生质体计数



## DEVICE CONFIGURATION & PRODUCT PARAMETERS 设备配置 & 产品参数

### 设备配置

一体机

数据输出 USB2.0

供电方式 独立电源

### 产品参数

芯片耗材 不需要

样本体积 20μL/50μL, 全样本计数

检测浓度  $1 \times 10^4 \sim 2 \times 10^6$  个/mL

检测粒径\* 10~120μm

检测时间 30~60s, 视样本浓度自动调节

CV值\*  $\leq 5\%$

特色功能 自动清洗, 直径选区, 稀释计算

应用方向 花粉, 原生质体, 孢子和孢子囊, 四膜虫, 鱼卵等其他在检测区域范围内的颗粒物检测

\*根据不同应用方案, 江苏卓微生物科技有限公司拥有最终解释权