

陶瓷膜中试实验设备

产品名称	陶瓷膜中试实验设备
公司名称	山东博纳生物科技集团有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:博纳生物 型号:BONA-GM-M22 产地:山东
公司地址	中国济南高新区世纪财富中心
联系电话	86-0531-88804339 18678828036

产品详情

陶瓷膜中试实验设备(型号:BONA-GM-M22)

陶瓷膜中试设备

1) 无机陶瓷膜元件外形尺寸参数

形状：多通道圆柱形

长度：1016mm

外径： 30 mm

通道：19 通道- 4mm

有效膜面积：0.24 M2

2) 组件：

单芯每个组件过滤面积：0.24 M2

3) 膜组件操作压力：

渗透侧压力： $P_p=0.3$ bar

循环侧膜面流速： $V_f=4$ m/s

【陶瓷膜复合设备】：陶瓷膜在葡萄酒微氧酿造中的机制原理

葡萄酒酿造的工艺步骤十分繁杂，而氧在葡萄酒酿造过程中起着重要作用。为了控制罐内葡萄酒的通气，在以前的时候会采取微氧酿造技术（Micro-Oxygenation, MO）。微氧酿造技术的原理是所有葡萄酒都在一定程度上或多或少需要氧气。其目的在于使酿酒师在葡萄酒酿造过程中的各个阶段**控制氧和氧释放的水平。

传统葡萄酒酿造可能会由于氧的水平高于正常需要而完全改变酒的品质。应用微氧技术可将氧以预先确定的量送入葡萄酒中，由此可以模拟氧对葡萄酒的正常影响。微氧熟化技术所需的设备有氧气瓶和校准仪、喷射头及连接氧气瓶的阀门组成的系统。氧气通过校准仪校准进入葡萄酒的氧量，然后通过喷射头被送入葡萄酒中。由定时器控制注入预定剂量氧气的间隔周期。添加氧的量通常以mL/L或mg/L表示，一般的剂量范围为每月添加0.75 ~ 3mL/L。处理的时间为4 ~ 8个月。添加时通过喷射的方式使气体分散成为微小的氧气气泡而助氧溶解。氧气通过陶瓷膜缓慢分散于酒中。这种缓慢、持续的分散速率使酚类物质消耗氧而不会使酒氧化。

山东博纳生物科技集团有限公司，坐落于济南高新技术产业园，是一家生产经营分离纯化填料、固相萃取填料、色谱填料、色谱柱、固相萃取柱、膜过滤分离设备及相关技术服务的高新技术企业，产品主要应用于制药、生物技术、食品、环境和农业等领域。凭借过硬的产品和较好的服务，博纳生物与广大客户建立了长期稳定的战略合作关系，得到了相关部门的关怀和有力支持。