

青岛供应不锈钢厌氧型生物发酵罐

产品名称	青岛供应不锈钢厌氧型生物发酵罐
公司名称	青岛强星设备科技有限公司
价格	230000.00/台
规格参数	加工定制:是 品牌:青岛强星 型号:qxfaq-100l
公司地址	青岛市城阳区棘洪滩街道双元路东侧
联系电话	0532-81631853 13905329513

产品详情

不锈钢发酵罐普遍适用于各类科研院所、各类院校及各企事业单位的教学、科研或生物试验，是精密发酵试验的理想工具之一。适用于教学试验模拟、发酵培养基配方的筛选、发酵工艺参数的确定或验证。

设备组成：

本发酵生产系统由空气预处理系统、蒸汽处理系统、培养罐、恒温调节系统、电气控制系统，以及管道、阀门等配套部件组成。

特点：

- 1、整体式结构，个性化设计，结构紧凑，集中度高，方便使用。
- 2、罐体设计压力0.3mpa，短期灭菌压力 0.13 mpa，发酵时的工作压力约为0.05 ~ 0.07 mpa，夹套传热控温，罐体内外表面抛光处理，抛光精度ra 0.4，罐体及管路在位灭菌，安全可靠，筒体部位配大视角观察视镜，便于您观察罐内的发酵状态。
- 3、设备配有多个发酵罐专用标准接口，如ph接口、do接口、温控接口、接种口、消泡报警口等，满足您对各种发酵参数的检测及控制。
- 4、采用直流电机机械搅拌，无级调速，转速：50 ~ 1000rpm，采用发酵专用机械密封件，德国技术，安全可靠，减少泄漏和染菌的机率。也可采用气体搅拌方式。
- 5、二档涡轮圆盘式搅拌器（平叶/斜叶/弯叶），高度可调，配合挡板使用，使料液混合更均匀，有利于气体的分散和氧气的吸收。
- 6、空气过滤系统采用先进的膜过滤技术，二级双重过滤，精度可达0.01 μm，截留率达99.9999%，大大降低了染菌的机率。
- 7、本发酵系统也可多台相同的发酵罐同时进行发酵，平行试验，可以实现同一菌种在不同的温度、转速、ph、do等参数的比较，真对性强。

8、采用符合微生物发酵要求的不锈钢抛光管路及阀门，表面抛光处理。 9、基本控制参数包括：温度、转速、ph、do、泡沫、补料、流量、压力等，控制方式分a、b、c、d四种，具体内容详见自动控制部分。

"青岛供应不锈钢厌氧型生物发酵罐"的功率为200w，容量是100（ml），尺寸为500*500*2000（mm），加工定制是是，材质为不锈钢316L，类型是生物发酵罐，重量为200（kg），微生物生长代谢是厌气型发酵灌，发酵罐设备为机械搅拌通风发酵罐，型号是QXFAG-100L，高度为2000（mm），品牌是青岛强星