

发酵罐设备 金仕德 小型发酵罐设备价格

产品名称	发酵罐设备 金仕德 小型发酵罐设备价格
公司名称	北京金仕德科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市大兴区天华街9号院18号楼21层
联系电话	18511158655 18511158655

产品详情

发酵罐的维护保养

- 1、如进气管与出水管接头漏气，当旋紧接头不解决问题时，发酵罐设备，应添加或更换填料。
- 2、压力表与安全阀应定期检查，如有故障要及时调换或修理。
- 3、清洗发酵罐时，请用软毛刷进行刷洗，不要用硬器刮擦，小型发酵罐设备价格，以免损伤发酵罐表面。
- 4、配套仪表应每年校验一次，以确保正常使用。
- 5、电器、仪表、传感器等电气设备严禁直接与水、汽接触，防止受潮。
- 6、设备停止使用时，应及时清洗干净，排尽发酵罐及各管道中的余水；松开发酵罐罐盖及手孔螺丝，防止密封圈产生变形。
- 7、操作平台、恒温水箱等碳钢设备应定期(一年一次)刷油漆，防止锈蚀。
- 8、经常检查减速器油位，小型发酵罐设备厂家，如润滑油不够，需及时增加。
- 9、定期更换减速器润滑油，以延长其使用寿命。
- 10、如果发酵罐暂时不用，则需对发酵罐进行空消，并排尽罐内及各管道内的余水。

发酵罐

发酵罐指工业上用来进行微生物发酵的装置，用于厌氧发酵(例如生产酒精、溶剂)的发酵罐结构可以较简单，小型发酵罐设备，用于好气发酵(如生产有机酸、维生素等)的发酵罐因需向罐中连续通入大量无菌空气，并为考虑通入空气的利用率，故在发酵罐结构上较为复杂，常用的有机械搅拌式发酵罐、鼓泡式发酵罐和气升式发酵罐等等。根据需要将培养基配入罐体，按要求封好后将罐体放入大灭菌锅灭菌（121℃，30分钟）

发酵罐的主要部件

罐体：主要用来培养发酵各种菌体，密封性要好（防止菌体被污染）

罐体当中有搅拌桨，用于发酵过程当中不停的搅拌

底部通气的Sparger，用来通入菌体生长所需要的空气或氧气

罐体的顶盘上有控制传感器，有pH电极和DO电极，用来监测发酵过程中发酵液pH和DO的变化控制器，用来显示和控制发酵条件等等。

发酵罐设备-金仕德-小型发酵罐设备价格由北京金仕德科技有限公司提供。北京金仕德科技有限公司在工业自动控制系统及装备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，北京金仕德一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：赵经理。