转让一批八成新二手种子发酵罐

产品名称	转让一批八成新二手种子发酵罐
公司名称	梁山县国鑫二手设备购销有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:三强 型号:SWIZZ 产地:上海
公司地址	山东省济宁市梁山县拳铺镇琉璃井村
联系电话	0537-5777781 15905375055

产品详情

急售一批八成新600-1200L二手种子缸，发酵罐，设备保存好，从进厂使用次数少，功能优良，可放心继续使用。设备品牌：三强；设备型号：SWIZZ；设备功率：1.1kw；设备容量：600-1200L不等。主要有机械搅拌通风发酵罐和非机械搅拌通风发酵罐，以及好气型发酵罐和厌气型发酵灌，欢迎新老客户垂询。

发酵设备是广泛用于微生物生长的一种反应设备。在发酵罐中各种微生物在适当的环境中生长，新陈代谢和形成发酵产物。发酵设备目前已广泛地用于制药、味精、酶制剂、食品等行业。发酵设备罐型可分为两大类：一类是厌氧发酵的锥型（如酒精发酵），另一类是为耗氧发酵的罐型（如标准式、伍式、自吸式等）。这类设备尤以标准式罐型使用普遍。在设计各种规格的发酵设备时，做到设计结构严密，有足够的强度和使用寿命，力求设备内部附件少，表面光滑，注意到要有良好的气液接触和气液固混合性能，使物质传递，气体交换有效地进行。有足够的热交换面积，以保证发酵能在适宜的温度下进行。重视设备的密封性能以保证灭菌操作。标准式罐型发酵罐，这种罐型当公称容积在6M3以下时罐采用夹套式。发酵气的冷却或加热，均由夹套来完成。公称容积为6M3以上时，发酵气的冷却由立式排管来担负，在罐内排管的连接方面我们做了改进。这主要避免在罐体上多开孔，开成死角。这种连续方式在实际使用中得到满意的效果。

罐内设置的档板，用于提高搅拌效率，罐内有无挡板直接影响发酵汽翻动的状况，所以罐内按装挡板显得十分重要，根据有关资料对设置的挡板数量的增减及叶宽尺寸的变化测得的数据来看，罐内采用4块或6块挡板，板宽度在1/12-1/10块，对提高搅拌效率理想。

搅拌器是发酵设备中的主要装置，通过搅拌气体，使新鲜培养基成份、空气、菌丝体充分混合达到传质量和传热效果。目前搅拌器的基本形式有三种：圆盘涡轮式平叶（直叶）、弯叶、箭叶。常用搅拌设备中采用圆盘涡轮式弯叶式搅拌器。这种弯叶蜗轮搅拌器对发酵汽有剪切作用，发酵汽有径向和轴向流动，与直叶蜗轮搅拌器相比，在相同直径、转速、叶宽等条件下，弯叶搅拌器所消耗的功率较小，但效果很好，目前在国内已被普遍采用。