

销售15-20000L发酵罐

产品名称	销售15-20000L发酵罐
公司名称	无锡市伟杰环化设备制造有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:伟杰 型号:15-20000L
公司地址	无锡市滨湖区滨湖镇裕村
联系电话	86 0510 85951557 13961770929

产品详情

产品介绍：
<p>发酵设备罐型可分为两大类：一类是嫌气发酵的锥型（如酒精发酵），另一类是为气发酵的罐型（如标准式、伍式、自吸式等）。这类设备尤以标准式罐型使用最为普遍。我厂设计的发酵罐系列图纸资料属于标准式罐型。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枣汽接触和气枣固混和性能，使物质传递，气体换有效地进行。有足够的热交换面积，以保证发酵能在最适宜的温度下进行。重视设备的密封性能以保证灭菌操作。我厂设计的发酵罐为标准式罐型，这种罐型当为公称容积在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作了改进。这主要避免在罐体多开孔，开成死角。这种连续方式在实际使用中得到满意的效果。罐内设置的挡板，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，对提高搅拌效率最为理想。搅拌器是发酵设备的主要装置，通过搅拌汽体，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：平叶（直叶）、弯叶、箭叶。我厂提供的设备中采用弯叶。这种弯叶蜗轮搅拌器对发酵汽有剪切作用，发酵汽有以向和轴向流动，已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。</p> <p>在电动机配置方面，我们采用y型电动机（卧式）和yj1型电动机（立式）通常对公称容积在15 m³以下时采用立式电动机。同时亦可采用卧式电动机。罐面接管对发酵罐来说也显得十分重要，根据我们多年来的经验，我们设计的接管方位比较合理，工人操作甚为文便，其接管尺寸都经过计算，如用户另有具体要求可以协商变动，对于特殊规格我厂可另行设计。</p>

本产品的加工定制是是，品牌是伟杰，型号是15-20000L，类型是不锈钢发酵罐，功率是11，高度是8000（mm），容量是50000（ml），尺寸是1200（mm），重量是2000（kg），发酵罐设备是机械搅拌通风发酵罐，微生物生长代谢是好气型发酵罐，材质是sus304