

当前位置: 科技频道首页 >> 新药研发 >> 化学药 >> DRY-500型碟片分离机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

DRY-500型碟片分离机

关键词: [转鼓](#) [碟片分离机](#) [制药机械](#) [分离器](#) [旋液分离器](#)

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 辽阳制药机械股份有限公司

成果摘要:

DRY-500型分离机可以广泛应用在化学、制药、食品工业中的液-液分离,也可以乳化、萃取,是青霉素、红霉素生产中不可缺少的设备,以前该设备主要依靠进口,为了满足制药工业的需要,节省外汇,辽阳制药机械厂承担了该项目的研制任务。DRY-500型分离机是工业排渣的碟式分离机,由转鼓和传动两大部分组成。转鼓结构采用目前普遍应用的OEP10006型分离机的转鼓结构,因此适用于青霉素和红霉素的生产。转鼓材料是试制这种大规格碟式分离机的关键,要求材料既有高强度又有很好的耐硫酸腐蚀能力,因此转鼓盖材料采用不锈钢或钛合金,转鼓壳采用铬、镍钢衬为18-8型不锈钢板,在工艺上采取了辗压衬里与立体金属贴实来提高几何精度的措施,达到高强度耐腐蚀的要求。传动部分采用离心机的传动结构。主要技术规格: 1.转鼓内径φ530。 2.转鼓转数4450r.P.M。 3.分离因数5760。 4.通过量(水)10m³/h。 鉴定意见:DRY-500型分离机的转鼓结构适合于萃取红霉素时醋酸丁酯和水的分离,也可以在青霉素生产中使用,完全能代替进口的OEP10006型分离机。机器的转动部分采用了DHC-500型沉降式碟片分离机的转动部分,有利于标准化且运转安全 平稳可靠。测绘和改进设计合理,技术文件完整,可以批量生产。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

[甾体活性化合物的研制及合成...](#)

[醋酸祛炎舒松的工艺改进](#)

[基因工程生长激素及生长因子...](#)

[一种单甲氧基聚乙二醇-胰岛素...](#)

[长效复方消炎磺注射液的研制](#)

[磺基甜菜碱中型试验](#)

[化学合成生产硫酸伪麻黄碱](#)

[氨氯地平](#)

[结合态孕马混合雌激素提取方法](#)

[人绒毛膜促性腺激素\(HCG\)的纯...](#)

成果交流

推荐成果

- [基于内源性物质的寡肽活性物...](#) 04-17
- [中国独创的一类抗癌新药-铭铂](#) 04-17
- [靶向PKC-alpha mRNA的反义药...](#) 04-17
- [维生素E的高效液相色谱分析法](#) 04-17
- [稀有金属锆-有机酸系列化合物...](#) 04-17
- [圈卷产色链霉菌变株](#) 04-17
- [\(S\)-异丝氨酸的合成](#) 04-17
- [抗前列腺增生药物-非那甬胺的...](#) 04-17
- [病毒抑制剂的设计合成及活性测定](#) 04-17

Google提供的广告

