

成果名称：第三代高纯果糖生产技术

成果简介：项目以玉米淀粉为原料在通过液化糖化技术制取葡萄糖的基础上，并利用磁性微球固定葡萄糖异构酶进行葡萄糖的异构化为果糖，然后通过模拟移动色谱床技术分离，获得果糖纯度达到 90%以上，最后通过结晶获得 99.5%的高纯果糖。

效益分析：生产销售 99.5%高纯结晶果糖 2 万吨计算。99.5%高纯结晶果糖的销售额 9400 （元/吨） $\times 2$ 万吨=18800 万元，年毛利 8800 万元。

获奖情况：无。

成果水平：国际领先水平。



XZ20Z-36L 型模拟移动床中试设备-加工设备



产品对照



果糖产品



果糖液



加工设备-SSMB-6Z6L

地址：黑龙江省大庆市高新技术产业开发区新阳路2号

联系人：李司单 联系电话：0459-6819129

邮箱：123848444@163.com

网址：<http://www1.hlau.cn/um/xncyjy/>