

L乳酸技术转让

产品名称	L乳酸技术转让
公司名称	青岛艾尔生物工程有限公司
价格	10000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省青岛市黄岛区科教二路167号（注册地址）
联系电话	13045004133

产品详情

L-乳酸项目概况

乳酸(Lactic acid)，化学名2-羟基丙酸(2-hydroxypropanoic acid)，广泛应用于化学工业，如：食品、日用品、制药、皮革、油漆、烟草及纺织印染业等领域，近年来尤其表现在聚乳酸可降解材料及医用生物材料的应用。

一、用途

L-乳酸是用途很广的有机酸，可用于酿造、医药、皮革、卷烟、化工、食品、印染等各方面。

日本乳酸的用途分配大致是：酿造用约占20%，食品用约占50%，乳酸衍生物用约占10%，皮革等工业用约占20%。

二、国内主要生产厂家

企业名称	产能	备注
河南金丹乳酸有限公司	60000	乳酸、乳酸钙、乳酸乙酯
安徽丰原格拉特乳酸有限公司	30000	乳酸、乳酸钙
江西武藏野生物化工有限公司	10000	乳酸、乳酸钙
江苏森达生物工程有限公司	20000	乳酸、乳酸钙
河北新化股份公司	5000	乳酸钙
湖南安化乳酸厂	5000	乳酸、乳酸钙

西乐达生化有限公司	5000	乳酸钙
孝感凯风生物工程有限公司	12000	乳酸钙
山西省鑫园乳酸有限公司	3000	乳酸钙
山西偏关县穗宝乳酸有限公司	3000	乳酸钙
甘肃武威永鑫实业有限公司	3000	乳酸钙
河北永清县天成化工有限公司	1000	乳酸钙
宁夏昊凯生物科技有限公司	30000	乳酸，08年投产
武汉三江航天固德生物科技有限公 司	10000	乳酸，乳酸钙，乳酸钠
高邮市申夏生物工程技术有限公司		乳酸，乳酸钙，乳酸钠
四川宇环生物制品有限公司	10000	2010年2月环评
山东富欣生物科技有限公司	10000	建成
兖州百盛生物科技有限公司	30000	2015年建成投产
滨州华康梦之缘生物科技有限公司	30000	2015年建成投产

以上数据来源于网上，未经考证。

另有山东、河南、甘肃、黑龙江等地公司项目调研中。

研究时间与阶段

目前项目已完成某工厂工业化生产试验，以葡萄糖为主要原料，正在进行30吨发酵罐规模生产。

投资与效益分析

目前高光学纯度L-乳酸国内价格约为6000元/吨左右。我们开发的L-乳酸生物制造技术能将生产成本降低到5000元/吨左右。初期建立30000吨/年的示范工厂，每吨利润至少1000元/吨，年利润达3000万/年。后期根据聚乳酸市场发展，将建立10万吨级的规模化生产线。

转化方式：面议。

L-乳酸生产工艺技术/青岛艾尔生物工程有限公司提供整包工程设计、设备制造、调试交钥匙工程。