

发酵法生产精氨酸

项目 150

发酵法生产精氨酸

项目情形：

要求：含量大于 99%；杂酸小于 0.5%；产酸大于 6%，转化大于 25%；生产成本小于 6 万元/吨。

企业情形：

公司创建于 1986 年，建德市一级重点企业。目前，企业规模达 2 万吨/年（麸酸、味精），产值达 1.5 亿元，各项指标位列全省同行第四位，销售额突破一个亿，历年产销两旺。产品有：96L-谷氨酸、99%无盐味精、无盐加鲜味精、特鲜王味精等，品种齐全，包装精美。

项目 151

牙膏级白炭黑工艺技术

二氧化硫精制、脱硫技术

牙膏级白炭黑工艺技术

项目情形：

项目 1) 要求：提供牙膏用途的白炭黑生产工艺，其生产线清洁、能耗低。

项目 2) 要求：提供二氧化硫生产过程的精制、脱硫技术。去掉各种杂质提高纯度。

项目 3) 要求：提供牙膏用途的白炭黑生产工艺，其生产线清洁、能耗低。

企业情形：

公司占地 300 亩，总资产六千多万元，拥有四条生产线：25 万瓶/年的溶解乙炔、18000 吨/年的液体二氧化硫、9000 吨/年的白炭黑、30000 吨/年的轻质 碳酸钙和 10000 吨/年的超微细碳酸钙，年创产值 1 亿元。

项目 152

甘氨酸法草甘膦连续化的工程研究与开发

项目情形：

要求：

- 〔1〕建立 500T/Y 连续生产装置，实现水解、脱溶、结晶、分离连续化；
- 〔2〕生产成本低于现有间歇法生产工艺；
- 〔3〕草甘膦回收率大于 80%，氯甲烷回收率大于 95%。

企业情形：

公司是国家重点高新技术企业、全国资源综合利用先进企业、浙江省区外高新技术企业、浙江省技术创新试点企业、浙江省优秀企业、浙江省最大经济效益企业、浙江省重点企业、浙江省百家现代企业制度试点企业。

项目 153

干法生产氢氧化钙技术

项目情形：

要求：提供干法生产氢氧化钙技术，包括生产工艺设计、生产线设备等。20000 吨氢氧化钙〔11 个月计〕日生产能力 61 吨。在达到国内化工企业氢氧化钙质量要求的基础上，进一步提高质量指标，使之满足用户要求。

项目 154

聚醚改性有机硅

项目情形：

要求：有机硅的改性，专门在聚醚硅油的开发。

企业情形：

公司是集产、学、研为一体的新型企业。专业生产各类 **pu** 合成革加工用助剂；产品种类达数十种。年生产能力上万吨。要紧产品有渗透剂、乳化剂、柔软剂、流平剂、泡孔调剂剂、消泡剂、抗菌剂、表面处理剂、涂饰剂、**pu** 改性剂等。适用于服饰革、沙发革、箱包革、鞋里革、鞋面革、装饰革……等各类 **pu** 合成革的生产加工。

达到 10000 吨，占全球阳离子染料总产量的 30%，已成为世界上生产阳离子染料规模最大和竞争力最强的企业之一，在国际染料行业中享有盛誉。

项目 156

马来酰亚胺合成新工艺

项目情形：

要求：减少原料和产物的聚合，提高产品收率，降低生产成本。

企业情形：

公司位于漂亮的富春江畔，距杭州市区 30 公里，杭千高速富阳出口 3 公里。公司在浙江大学和省外化工研究院的技术指导和扶持下要紧开发生产医药中间体等有机化学品。

项目情形：

要求：新型催化剂能使仲丁胺收率达 85%以上，催化床层热点温度小于 220 度，使反应条件温顺、转化率高，选择性好，副反应少。

企业情形：

公司成立于 1958 年，目前已成为全国生产规模最大、品种最齐全的脂肪胺生产基地。公司将连续在多种含氮有机化工产品领域开发延伸。

