



	<p>比较大的蛋氨酸产品，同时也符合公司进口替代的产品开发思路。</p> <p>3、公司采用的是全新的装置，请问相比一些旧装置在能耗方面有明显的提升空间吗？</p> <p>答：这方面我们没有详细比较过，但作为新装置，相对而言在能源利用方面应该会更有效、更充分。</p> <p>4、公司蛋氨酸产品的工艺是否与国外一样？项目核心岗位的人员是自己培养？还是外面引进的？</p> <p>答：公司蛋氨酸产品工艺是自主研发的。项目核心岗位的人员主要是自己培养的，由于蛋氨酸行业集中度较高，要想完全通过引进人才来开发项目难度是比较大的，中国企业从1992年就开始了蛋氨酸的国产化之路，但一直没有取得较大的进展，人才问题应该是其中很重要的一方面。公司从决定开发蛋氨酸产品时就立足于自主研发，自己培养核心骨干，从而保证了项目的顺利推进。</p> <p>5、液体蛋氨酸与固体蛋氨酸的性能成本、客户接受度等有什么差异？</p> <p>答：液体蛋氨酸与固体蛋氨酸的主要作用是一样的。固体蛋氨酸是真正的蛋氨酸产品，使用后直接增进蛋氨酸；液体蛋氨酸叫蛋氨酸的类似物，是蛋氨酸的前体，动物使用后会在体内转变成蛋氨酸。两者主要是使用方法和习惯不同。从生产成本看，液体蛋氨酸要比固体蛋氨酸的成本低，它们是两条不同的生产线，从全球来看，固体蛋氨酸与液体蛋氨酸的比例约为6:4。</p> <p>6、与国外主要蛋氨酸企业相比，新和成蛋氨酸在成本上具有竞争优势吗？</p> <p>答：国外有些蛋氨酸企业毕竟已经做许多年了，他们的生产经验应该是比我们要丰富。但我们在化工合成领域也具有非常丰富的生产与管理经验，产品的竞争，不仅仅是直接生产成本的竞争，还有综合运营能力的竞争，比如说前端原料的一体化、中间体产品的系列化、最终成品的差异化都能提升企业的综合竞争力，公司有信心在综合竞争力上达到行业先进水平。</p>
附件清单（如有）	无