

生物降解型泡沫 来电咨询

产品名称	生物降解型泡沫 来电咨询
公司名称	江苏中科金龙化工股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	牌号:来电咨询 厂商/产地:江苏玉华金龙科技集团 含量 :100 (%)
公司地址	中国 江苏 泰兴市 江苏泰兴溪桥镇工业园
联系电话	86 0523 87207888 15961000218

产品详情

牌号	来电咨询	厂商/产地	江苏玉华金龙科技集团
含量	100 (%)	密度	来电咨询 (g/cm3)
执行质量标准	来电咨询	用途	来电咨询
CAS	来电咨询		

该产品是一种白色或淡黄色泡沫材料，密度在12kg/m³到 100 kg/m³范围可调。产品强度与密度相关，强度随密度的增加，逐步增加。具有优良的生物降解性能，一个月生物降解率在32.7%，与天然产物植物纤维30-35%、淀粉40-45%等相当。

江苏中科金龙化工股份有限公司成立于2006年4月，是由中科院国有资产经营有限责任公司、中科院广州化学研究所、江苏玉华金龙科技集团等共同出资组建，公司位于江苏省泰兴市，注册资本3500万元，占地5万平方米，是典型的花园式工厂。公司主要产品脂肪族聚碳酸酯多元醇是以二氧化碳/环氧化物通过调节共聚制备。该多元醇用于制备各类聚氨酯材料，如泡沫、海绵、弹性体、皮革浆料、涂料或油漆等。以该多元醇为基制备的聚氨酯材料不仅拥有优良的耐磨性、耐油性，而且还具有良好的耐水解性能，是一类新型高性能多元醇树脂。另外，以二氧化碳/环氧乙烷制备的聚碳酸亚乙酯多元醇还具有十分优良的生物降解性能，经权威部门检测，以该多元醇为基的泡沫塑料生物降解性能与纸、植物纤维等天然产物基本相同，可用作包装、隔热、隔声材料，能够解决日益严重的白色污染。公司拥有世界上唯一一条以二氧化碳为原材料合成聚碳酸酯多元醇的生产线，我们拥有该生产线的完整的技术专利，包括催化剂、聚合工艺、反应设备等共11项国家发明专利。该项技术通过了国家环保总局组织的，有两院院士参加的科技成果鉴定，认为达到世界先进水平。由于该项技术具有重大的经济、社会及环保意义，其先后获得了多项国家基金的资助，包括国家自然科学基金重点基金（2项）、中小企业技术创新基金、火炬计划、财政部包装高新技术研发基金、中科院技术创新规模产业化专项行动基金、江苏省重大科技成果转化专项资金、江苏省重点科技攻关等。该项技术还获得了国家环境保护奖、广东省科技进步奖等多项殊荣，2005年该项目产品被认定为江苏省高新技术产品及国家重点新产品等。公司坚持走“科技兴企”、“科技强企”的发展道路，不断做大做强企业。