

## PHAs 共聚物系列产品简介

天津国韵生物科技有限公司 (Green Bio) 是位于天津经济技术开发区的生物技术公司, 致力于开发生物降解材料及制品。公司已建立将创新性生物技术产品和技术从小试到中试并最终实现工业化生产的孵化平台, 开发成功生物降解高分子材料聚羟基烷酸酯 (PHAs)。公司项目获得国家“中小企业创新基金”和市“科技攻关项目”资助。



国家塑料质量监督检验中心检测和有关科研单位测试表明: 国韵生物开发的 Greenbio-1 等不同规格的 PHAs 共聚物材料具有良好的生物降解性, 优良的加工性能和生物相容性。



Greenbio-1 等可以制备成多种管材、膜材、片材等, 应用于组织工程、医用卫生、无纺布、食品及日用包装等诸多领域, 应用范围广泛。

公司现可年产约十余吨 PHA, 预计到 2008 年奥运会前, 具备每年千吨以上生产能力, 并合作或自主开发一系列下游应用产品。



欢迎有兴趣进行下游应用加

工合作开发的厂商与我公司取得联系, 联系人: 金明 联系电话:

022-66211127, 传真: 022 - 66211361, Email: [jinmingt@263.net](mailto:jinmingt@263.net)