

高分子吸水树脂/高分子吸水材料

产品名称	高分子吸水树脂/高分子吸水材料
公司名称	濮阳市清晨化工有限公司
价格	15000.00/吨
规格参数	品牌:清晨 型号:工业用 产地:山东
公司地址	濮阳市台前化工集聚区
联系电话	86-03932238351 15893272829

产品详情

高吸水树脂是近几年来开发的一种新型功能性高分子材料，它不溶于水，也不溶于有机溶剂，分散性好，无毒无味，加压不脱水，可以反复使用，现已发展成为系列化产品。某些型号的树脂可以在一定时间内自行分解，不污染环境。其吸水倍数可达自身重量的数百倍甚至上千倍，吸水速度可在数十秒内生成凝胶。其主要应用在农业、园艺领域作为土壤保水剂；在食品流通领域作为保鲜材料；在土木、建筑领域作为止水、填充料；在电气、电子材料领域作为电缆止水材料；等等。目前应用较为广泛，可作为药物缓释剂，卫生材料等。如婴儿纸尿裤、妇女卫生巾、用以吸收血浆和体液的医用垫褥，国外在卫生材料上用量很大。高吸水树脂在农业、林业、卫生用品等方面的应用，在国外已经广泛推广，据报道日本率先用在卫生用品上，每年使用量为1万多吨，国内使用现阶段还未普遍，但在农业、林业保水上已开始推广应用，其潜在市场年耗量在3 - 5万吨。