

高吸水树脂SAP 热塑性

产品名称	高吸水树脂SAP 热塑性
公司名称	兴化市舒洁卫生用品厂
价格	23500.00/吨
规格参数	类别:热塑性 牌号:可隆 产商/产地:韩国
公司地址	暂无
联系电话	86 0523 83872888 13952609392

产品详情

类别	热塑性	牌号	可隆
产商/产地	韩国	含量	99.9 (%)

高吸水性树脂

高吸水性树脂 (super absorbent polymer,简称sap) , 通用名高吸水树脂、吸水树脂, 用于不同行业又有专业俗称如农林保水剂、光缆阻水粉、高分子吸水珠、人工水晶泥、蓄热蓄冷剂等。kl-sap主要化学成分是低交联型聚丙烯酸钠盐, 属新型功能高分子吸水材料。它能吸收比自身重几百或上千倍的无离子水。吸水后即成凝胶状, 即使加压也很难挤出水来。

具体指标如下:

项目	指标
外观	白色粉粒
粒度	20-300目 (见下附)
容积密度	0.6-0.8(g/cm ³)
吸无离子水量	250-600 (g/g)
吸生理盐水量	50 -70(ml/g)
吸生理盐水速度(25 ,25ml)	30s
吸水速率	30s
湿气含量	5%
保水性	强
ph值	中性
抗结块性	强
安全性	无毒无刺激无污染

三、性状外观---白色颗粒状pH值—中性吸蒸馏水倍数-- 550倍吸人工尿倍数-- 80倍吸0.9%生理盐水-- 100倍

用途 1)医疗卫生：卫生巾，尿垫，尿裤，医用床垫，吸水纸，缓释性药物，膏，水袋等。

2)农业和园林：土壤保水，种子包衣，拌种育苗。

3)工业：止水膨胀橡胶，吸水防污涂料，防结露涂料，防静电涂料，油田堵水及油水分离，光缆用阻胶带及缆膏，混凝土的养护等。 4)食品工业用吸水剂，水果和蔬菜的保鲜剂。