

煤矿灭火剂/高分子吸水剂/暖包蓄热剂/农林保水剂

产品名称	煤矿灭火剂/高分子吸水剂/暖包蓄热剂/农林保水剂
公司名称	南通科力吸水树脂有限公司
价格	24000.00/吨
规格参数	类别:热固性 牌号:可立保 产商/产地:南通科力
公司地址	如皋市丁堰镇丁新东路120号
联系电话	13962928368 13606273451

产品详情

类别	热固性	牌号	可立保
产商/产地	南通科力	含量	100 (%)
粘度	-- (S)	用途	煤矿/光缆/日用品/农林
CAS	9003-04-7		

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。KI-sap的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至上千倍的无离子水, 吸水后即成凝胶状, 即使加压也很难挤出水来。具体特性如下:

- 1.高吸水性 能吸收自身重量的数百倍的无离子水。
- 2.高吸水速率 每克树脂能在30秒内就吸足几百克的无离子水。
- 3.高保水性 吸水后的凝胶在外加压力下, 水也不容易从中挤出来。
- 4.高膨胀性 吸水后的高吸水树脂凝胶体体积随即膨胀几百倍。
- 5.吸氨性 低交联型聚丙烯酸盐型高吸水性树脂其分子结构中含有羧基阴离子, 遇氨可将其吸收, 有明显的去臭作用。
- 6.安全性
送样经江苏省卫生防疫站检测属无毒、无刺激。详见江苏省卫生防疫站质量检测报告书[(毒) 字第20000097号]。

技术指标:

项目指标

外观、粒度 白色粉粒（见规格型号）

堆密度 0.6-0.9(g/cm³)

吸无离子水量 300-700 (g/g)

吸生理盐水量 50 -70(ml/g)

吸水速率 30s

湿气含量 7%

保水性强

ph值 中性

安全性 无毒无刺激无污染

规格型号：按颗粒大小分有：kl20-60,kl60-150, kl150-300,kl-300

按应用要求分有：速膨松散型（a）和缓膨增粘型(b)

主要用途：

- 1.卫生用品：卫生巾、尿垫、尿裤、吸水纸、缓释性药膏、冰袋等。
- 2.农业园林：土壤保水剂、种子包衣，无土栽培、人工草坪、森林灭火等。
- 3.工业：光缆用阻水粉、止水膨胀橡胶、防洪截流袋、防结露涂料、井下堵水、油田三次采油、混凝土的养护等。

包装储运：

内衬聚乙烯塑料袋外牛皮纸复合包装，每袋净重25kg。

按非危险品运输，储存于阴凉干燥处。