

球状吸水树脂 keyue

产品名称	球状吸水树脂 keyue
公司名称	淄博科岳塑胶有限公司
价格	60.00/公斤
规格参数	牌号:keyue 产商/产地:本公司 含量 :98 (%)
公司地址	淄川区双凤工业园
联系电话	0533-5334877 13869369518

产品详情

牌号	keyue	产商/产地	本公司
含量	98 (%)		

球状吸水树脂介绍1分子组成圆球形吸水树脂是将具有电离性基团的水溶性单体（主要为丙烯酸及其盐类单体等），通过分子间交联而成。它具有立体的网状结构，含有强亲水性基团。通过其三维网状结构及分子内外侧电解质浓度差所产生的渗透压，对水有强烈的缔合作用。圆球形吸水树脂吸水饱和后，呈现出规整的圆球状，晶莹剔透，富有弹性。

2性质2.1外观：无色或浅黄色的(可以添加颜料制作成彩色)透明固体圆球状颗粒。不溶于水，但吸收水。吸水后溶胀成有一定抗压能力的圆球形凝胶。干态产品含水率一般小于5%,干态产品粒度1.5mm-4.0mm；2.2吸水性：可吸收和保持自身重量50倍-200倍的去离子水；（吸水倍数可以调整）2.3保水性：吸水后抗外界的机械压力强，稍加压力也不会将吸收的水挤出。

3应用3.1无土栽培：用于室内花卉及观赏性植物的无土栽培。将植物置于吸饱水和（或）营养液之后的吸水树脂里，即可实现。3.2香料载体：用该树脂吸收香料，可保持香味数月内有效，且可反复利用。广泛用于汽车用香座，固体空气清新剂，卫生间芳香除臭剂等领域，是芳香类日用化学品的理想原料。3.3医疗卫生行业：该圆球形吸水树脂可以吸收药液，缓慢释放。是药物缓释剂的理想载体。3.4装饰品.工艺品：因为其独特的圆球状，而使其吸水后外观如水晶般，晶莹剔透，观赏性极佳，可用做彩色装饰品和工艺品制造。3.5膨胀类玩具：可以用于制作各种膨胀玩具。