

# 吸水树脂 高分子吸水树脂 暖贴用吸水树脂 冰袋用吸水树脂

产品名称	吸水树脂 高分子吸水树脂 暖贴用吸水树脂 冰袋用吸水树脂
公司名称	任丘市鑫光化工产品有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	类别:热固性 牌号:鑫光 产商/产地:河北
公司地址	任丘市长丰镇黄庄村
联系电话	13833992890 13633272729

## 产品详情

与我联系，获得最新报价：

### 产品图片

与我联系，获得最新报价：

### 产品特点

高分子吸水树脂；；；吸水树脂(super absorbent polymer , sap)是一种新型功能高分子材料。它具有吸收比自身重几百到几千倍水的高吸水功能，并且保水性能优良，一旦吸水膨胀成为水凝胶时，即使加压也很难把水分离出来。

高吸水性树脂是一种带有大量亲水基团的功能性高分子材料。以其高吸液能力、高吸液速度和高保液能力，广泛应用于生理卫生用品，如妇女卫生巾、纸尿裤、成人多功能护理垫、吸水纸、宠物垫等。使得此类产品大大轻度化、小型化、舒适化，给人们带来了福音，是卫生用品领域不可替代的理想产品。

1、在农业与园艺方面的应用

用于农业与园艺方面的高吸水性树脂又称为保水剂和土壤改良剂。我国是世界上缺水较严重的国家，因此，保水剂的应用就显得越来越重要，目前国内已有十几家科研院所的研制高吸水性树脂产品用于粮、棉、油、糖、烟、果、菜、林等60多种植物上进行应用试验，推广面积超过7万多公顷，并在西北、内蒙等地利用高吸水性树脂进行大面积防砂绿化造林。用于这方面的高吸水性树脂主要是淀粉接枝丙烯酸盐聚合交联物和丙烯酰胺-丙烯酸盐共聚交联物，其中盐已由钠型转向钾型。使用的方法主要有拌种、喷撒、穴施、或用水调成糊

状后浸泡植物根部。同时，还可以利用高吸水性树脂对化肥进行包衣后施肥，充分发挥化肥的利用率，防止浪费和污染。国外还利用高吸水性树脂作为水果、蔬菜、食品保鲜包装材料。

## 2、在医用、卫生方面的应用

主要用作卫生巾、婴儿尿布、餐巾、医用冰袋；用于调节环境气氛的胶状日用芳香材料。用作软膏、霜剂、擦剂、巴布剂等的基质医用材料，具有保湿、增稠、皮肤浸润、胶凝的作用。还可以制作成控制药物释放量、释放时间、释放空间的智能载体

## 3、在工业方面的应用

利用高吸水性树脂高温吸水低温释放水的功能制作工业防潮剂。在油田采油作业中，尤其老油田的采油作业，利用超高相对分子质量的聚丙烯酰胺的水溶液进行驱油效果非常好。还可以用于有机溶剂的脱水，尤其对极性小的有机溶剂其脱水效果十分显著。还有工业用的增稠剂、水溶性涂料等。

## 4、在建筑方面的应用

在水利工程使用的遇水快速膨胀材料，是纯粹的高吸水性树脂，主要用于汛期大坝洞的堵漏、地下室、隧道、地铁预制缝的堵水；用于城市污水处理和疏浚工程的泥浆固化，以便于挖掘和运输等。由于高吸水聚合物具有无毒、对人体无刺激性、无副反应、不引起血液凝固等特点，近年来，已被广泛应用于医药领域。例如，用于含水量大、使用舒适的外用软膏；生产能吸收手术及外伤出血和分泌液，并可防止化脓的医用绷带及棉球；制造能使水分和药剂通过而微生物不能透过的抗感染性人造皮肤等。在电子工业中，高吸水聚合物还可用作湿度传感器、水分测量传感器及漏水检测器等。高吸水聚合物可作为重金属离子吸附剂及吸油材料等。

其它方面的应用除以上几个方面外，高吸水性树脂在日用化工、石油工业、环保工业、纤维工业、电子工业等方面同样具有广阔的应用前景。高吸水性树脂在日常生活中也得到很好的应用。如食品保鲜剂、化妆品添加剂、香水缓释剂、油田处理剂等方面高吸水性树脂均发挥了巨大的作用。

## 5 高吸水性树脂的应用

高吸水性树脂由于其优良的吸水性和保水性，应用范围在不断扩展，已广泛应用于卫生材料、农林园艺、脱水剂、化学蓄冷剂、蓄热剂、污泥固化剂、防露水用壁材、食品保鲜剂、水膨胀涂料和复合吸水材料等方面。因此，其生产能力迅速增加，特别是美国和日本发展最快年产量已超过20万t。

4.4 稳定性高吸水性树脂作为吸水性材料使用必然会受到外界条件,如光、热、化学物质以及其它条件的影响,使其吸水性能发生改变。因此,高吸水性树脂的稳定性主要包括热稳定性、光稳定性和储存稳定性等。不同种类的高吸水性树脂吸水后,其稳定性有差异,如聚丙烯酸盐类树脂随交联度增加热稳定性也增大。常温下,高吸水性树脂可在密闭容器内储存3~5年,其吸水能力不变,稳定性很好。4.5 增稠性高吸水性树脂凝胶具有特殊的流变性能,增稠性是其显著特性,很少量的树脂就可使溶液粘度大大提高。taylor研究了高吸水性树脂凝胶的增稠机理,发现由于高吸水性树脂在水中可高度溶胀,吸收溶剂,溶液体系被溶胀的树脂颗粒紧密填充,而变得稠密,溶液粘度显著增加。除以上性能外,高吸水性树脂还具有吸氨性、扩散性、安全性、相溶性等特殊性能。

公司地址 ;

## 任丘市鑫光化工产有限公司

联系方式

联系地址 : 河北省任丘市北环开发区

联系电话 : 0317-2919329-手机 ; 13633272729

腾讯qq : 286490194

阿里旺旺 : yhhg72

与我联系,获得最新报价 :

公司简介

鑫光化工有限公司始建于1998年,专业生产吸水树脂,洗洁精增稠剂和各种洗涤产品增稠剂等,保水剂聚丙烯酰胺,年产产品2000余吨,在京津冀地区排行榜首,与国内百余家大中型公司有业务往来,每年20%产品出口韩国等地,现大部分销往广东地区。

公司采用先进的生产设备和严格的管理体制,生产各种类型产品 ;  
洗涤产品 增稠剂 ; 产品已广泛应用于洗洁精专用增稠剂,化妆品专用增稠剂,各种洗涤用品专用增稠剂,和涂料专用级,乳胶漆专用级等,

聚丙烯酰胺(阴,阳)产品已广泛应用于 ; ,洗煤专用絮凝剂,污水处理专用絮凝剂,造纸专用分散剂,油田助剂和2000万以上分子量聚丙烯酰胺等,

高分子吸水树脂 ; 产品已广泛应用于冰袋专用,暖宝宝专用,农林,园艺保水剂,电子元器件、金属、玩具、家具、工艺品、陶瓷、。并不断将产品质量提高,以满足各行各业需求。

我公司以高素质的员工队伍，高精度的生产设备，一流的原材料，先进的生产技术，严格的检测手段，确保产品质量达到用户标准，严格贯彻“生产一流产品，满足用户需求”的质量方针和坚持“我信，故我在”的企业观念，公司总经理携全体员工真诚希望和国内外客户建立长期稳定的合作关系，携手共进，共创明天！

"供应吸水树脂 高分子吸水树脂 暖贴用吸水树脂 冰袋用吸水树脂"的粘度为10 (S)，牌号是鑫光，产商/产地为河北，类别是热固性，用途为冰袋暖宝宝卫生巾纸尿裤，含量 是99 (%)