

聚氨酯浮子 化学纯CP 聚氨酯

产品名称	聚氨酯浮子 化学纯CP 聚氨酯
公司名称	武强县聚氨酯浮子制造厂
价格	.00/个
规格参数	级别:化学纯CP 类别:聚氨酯 含量:100 (%)
公司地址	中国 河北 衡水市 武强杜林开发区
联系电话	86 0318 3726621 13784489155

产品详情

级别	化学纯CP	类别	聚氨酯
含量	100 (%)	产品规格	各种

中文名：聚氨基甲酸酯；聚氨酯 拼音：jù nǐ jī su nǐ zhǐ 前言聚氨酯全称为聚氨基甲酸酯，是主链上含有重复氨基甲酸酯基团 (n h c o o)的大分子化合物的统称。它是由有机二异氰酸酯或多异氰酸酯与二羟基或多羟基化合物加聚而成。聚氨酯大分子中除了氨基甲酸酯外，还可含有醚、酯、脲、缩二脲，脲基甲酸酯等基团。聚氨酯的结构 英文名：polyurethane

用途：根据所用原料的不同，可有不同性质的产品，一般为聚酯型和聚醚型两类。可用于制造塑料、橡胶、纤维、硬质和软质泡沫塑料、胶粘剂和涂料等。

制备来源：由二元或多元异氰酸酯与二元或多元羟基化合物作用而成的高分子化合物。聚氨基甲酸酯，是分子结构中含有—nhcoo—单元的高分子化合物，该单元由异氰酸基和羟基反应而成，反应式如下：
—n=c=o + ho — —nh-coo — 聚氨酯的发现：20世纪30年代，德国otto bayer 首先合成了tpu。在1950年前后，tpu作为纺织整理剂在欧洲出现，但大多为溶剂型产品用于干式涂层整理。20世纪60年代，由于人们环保意识的增强和政府环保法规的出台，水系tpu涂层应运而生。70年代以后，水系pu涂层迅速发展，pu涂层织物已广泛应用。80年代以来，tpu的研究和应用技术出现了突破性进展。与国外相比，国内关于pu纺织品整理剂的研究较晚。研发历史 聚氨酯(简称tpu)是由多异氰酸酯和聚醚多元醇或聚酯多元醇或/及小分子多元醇、多元胺或水等扩链剂或交联剂等原料制成的聚合物。通过改变原料种类及组成，可以大幅度地改变产品形态及其性能，得到从柔软到坚硬的最终产品。聚氨酯制品形态有软质、半硬质及硬质泡沫塑料、弹性体、油漆涂料、胶粘剂、密封胶、合成革涂层树脂、弹性纤维等，广泛应用于汽车制造、冰箱制造、交通运输、土木建筑、鞋类、合成革、织物、机电、石油化工、矿山机械、航空、医疗、农业等许多领域。1937年德国otto bayer教授首先发现多异氰酸酯与多元醇化合物进行加聚反应可制得聚氨酯，并以此为基础进入工业化应用，英美等国1945~1947年从德国获得聚氨酯树脂的制造技术于1950年相继开始工业化。日本1955年从德国bayer公司及美国dupont公司引进聚氨酯工业化生产技术。20世纪50年代末我国聚氨酯工业开始起步，近10多年发展较快。

