

多款聚氨酯胶辊 聚氨酯 胶辊 聚氨酯pu 聚氨酯胶辊

产品名称	多款聚氨酯胶辊 聚氨酯 胶辊 聚氨酯pu 聚氨酯胶辊
公司名称	湖南天一制造技术有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 规格:可定制 材质:聚氨酯
公司地址	长沙市岳麓区麓枫路天一园
联系电话	400-600-7235 13319529575

产品详情

主要用途

由于聚氨酯含有强极性氨基甲酸酯基团，调节配方中nco/oh的比例，可以制得热固性聚氨酯和热塑性聚氨酯的不同产物。按其分子结构可分为线型和体型两种。体型结构中由于交联密度不同，可呈现硬质、软质或介乎两者之间的性能，具有高强度、高耐磨和耐溶剂等特点。

在高铁防水施工中，通常使用以“聚脲材料”做成的涂层。它不仅具有优异的耐磨性、抗冲性、抗开裂、耐紫外线以及耐高低温性能，而且在施工效率极高，一次施工即可达到设计厚度，还不受环境温度、湿度影响，可在任意曲面、斜面及垂直面上快速喷涂成型，完全满足了无碴轨道的苛刻要求，而生产聚脲材料的主要原料便是聚氨酯。

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。

生产技术

20世纪30年代，德国bayer实验室用二异氰酸酯及多元醇

聚氨基甲酸酯

为原料，制得了硬质泡沫塑料等聚氨酯样品。美国于1946年起开展了硬质聚氨酯泡沫塑料的研究，产品

用于飞机夹心板材部件。1952年，bayer公司报道了聚酯型软质聚氨酯泡沫塑料中试研究成果；1952~1954年，又开发连续方法生产聚酯型软质聚氨酯泡沫塑料技术，并开发了相应的生产设备；1961年，采用蒸汽气压较低的多异氰酸酯papi制备硬质聚氨酯泡沫塑料，提高了硬质制品的性能和减少了施工时的毒性，并应用于现场喷涂工艺，使硬质泡沫塑料的应用范围进一步扩大。由于价格较低的聚醚多元醇在60年代的大量生产，以及一步法和连续法软泡生产工艺及设备的开发，聚氨酯软泡获得应用。60年代中期，冷熟化半硬泡和自结皮模塑泡沫被开发，70年代在高活性聚醚多元醇的基础上开发了冷熟化高回弹泡沫。70年代开发了聚氨酯软泡的maxfoam平顶发泡工艺、垂直发泡工艺，使块状聚氨酯软泡的工艺趋于成熟。后来，随着各种新型聚醚多元醇及匀泡剂的开发，还开发了各种模塑聚氨酯泡沫塑料。

本产品的加工定制是是，规格是可定制，材质是聚氨酯，用途是机械配件