

镇江水性聚氨酯NCO含量检测 剥离强度检测

产品名称	镇江水性聚氨酯NCO含量检测 剥离强度检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

产品详情

水性聚氨酯是用水来代替有机溶剂用作分散介质的新型聚氨酯体系，它的优点是安全无污染，机械性能基本**，相容性也比较好，容易改性等优点。微谱带您了解关于水性聚氨酯的配方。

水性聚氨酯的配方

1、水性聚氨酯的配方原材料之一低聚物多元醇，水性聚氨酯树脂制作过程中常用的低聚物多元醇以聚醚二醇、聚酯二醇相对比较多。聚醚型聚氨酯的柔润性和抗水性比较好，常用的PPG的价格比聚酯二醇的相对低一些，所以我国的水性聚氨酯研发大部分以聚氧化丙烯二醇作为主料。

聚酯型聚氨酯的粘结力比较好，但因为聚酯自身的耐水性能不如聚醚，所以采用一般原料制作的聚酯型水性聚氨酯，它的储存稳定期相对较短。国外的聚氨酯乳液还有涂料的主做产品就是聚酯型的。

2、水性聚氨酯的配方原材料之二，二异氰酸酯，制作聚氨酯乳液一般用的是二异氰酸酯有TDI，MD等芳香族二异氰酸酯，以及HDI、IPDI、二环己基甲烷二异氰酸酯(H12MDI)等一系列脂肪族。

水性聚氨酯检测项目

附着力、热活化温度、结构、耐热性、剥离强度、耐属性、恒温恒湿性能、开放时间、升温速率、NCO含量等。

水性聚氨酯检测标准

QB/T 5143-2017 湿法水性聚氨酯合成革

HG/T 5878-2021 避孕套用水性聚氨酯树脂

QB/T 5145-2017 水性聚氨酯/聚氯乙烯复合人造革

QB/T 4909-2016 水性聚氨酯超细纤维合成革

JC/T 2327-2015 水性聚氨酯地坪

HG/T 4761-2014 水性聚氨酯涂料

CAB 1001-2013 水性聚氨酯(PU)合成革

DB44/T 1106-2012 水性聚氨酯防腐涂料(双组分)