

汕头聚氨酯板检测导热系数检测防火等级检测

产品名称	汕头聚氨酯板检测导热系数检测防火等级检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

聚氨酯全称聚氨基甲酸酯，是一种高分子化合物

，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，可以大幅度改变产品形态及其性能，得到从柔软到坚硬的终产品。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、土木工程、鞋类、合成革、织物、机电、石油化工、矿山机械、航空、医疗、农业等各种领域。根据原材料的不同，可分为不同性质的产品，一般有聚酯型和聚醚型两类。可用于制造塑料、橡胶、纤维、硬质/软质泡沫塑料、胶粘剂和涂料等。聚氨酯可应用于生活中的各个领域，使用的范围非常广。一、聚氨酯的分类1、聚氨酯泡沫材料。分为硬质聚氨酯泡沫、半硬质聚氨酯泡沫和软质聚氨酯泡沫材料。硬质聚氨酯泡沫主要用在建筑隔热材料、保温材料（管道设施等的保温隔热）、生活用品（床、沙发等的垫材、冰箱，空调等的隔热层和冲浪板等的芯材），以及运输工具（汽车、飞机、铁路车辆的坐垫、顶棚等材料）；2、聚氨酯弹性体。聚氨酯弹性体具有很好的抗拉强度、抗撕裂强度、耐冲击性、耐磨性、耐候性、耐水解性和耐油性等优点。主要应用于涂覆材料（如软管、垫圈、轮带、辊筒、齿轮、管道等的保护）、绝缘体、鞋底以及实心轮胎等方面；3、聚氨酯防水材料。聚氨酯防水材料的使用相当方便，可在现场混合、涂布后进行常温湿气固化，即可得到具有无缝、橡胶弹性并具有良好性能的防水层。且损坏后易修复。一般用作铺地材料、田径场跑道材料、赛马场、公园地面材料、隔热窗框等；4、聚氨酯涂料。聚氨酯涂料具有强的黏合性，涂膜具有优良的耐磨性、耐水性及耐药品性等。主要用于家具涂料、建材涂料和工业印刷油墨等；5、聚氨酯胶黏剂。可以通过调节异氰酸酯和多元醇的配比来实现对固化物性能的调节，使其达到对基材的高度黏合性、优良的耐水性、耐油性以及耐化学药品性。聚氨酯胶黏剂主要用于包装、建筑、木材、汽车、制鞋等行业；6、生物医用材料。聚氨酯具有优良的生物体相容性，因此逐渐被广泛用作生物医用材料。可用于人工心脏起搏器、人工血管、人工骨骼、人工食道、人工肾脏、人工透析膜等的制造。二、聚氨酯检测项目聚氨酯弹性体的特性：耐磨性、硬度范围宽、强度高、耐油性、高承载力、良好的吸振性能、耐低温性能、耐辐射和耐臭氧、耐霉菌性能、生物医学性能聚氨酯涂层材料广泛应用于纺织服装行业，目前主要存在透湿差、低温下发硬、易水解老化、不宜长期储存等难题。汉麻秆芯具有微孔发达、吸湿导湿、抗菌、抗紫外、吸附及可反应等性能，成果完成单位利用具有特殊功能的汉麻秆芯天然材料改性存在缺陷的聚氨酯合成材料。主要测试项目：表观密度、雾度、黄度、白度、溶胀比、含水量、酸值、熔点、硬度、冲击强度、拉伸性能、熔融指数、黏度、模具收缩率、熔融温度等。