

广州老化所 建筑窗用弹性密封胶第三方检测 密封胶

产品名称	广州老化所 建筑窗用弹性密封胶第三方检测 密封胶
公司名称	广州合成材料研究院有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广州市天河区车陂西路396号
联系电话	13760847215

产品详情

广州老化所作为一家专业的第三方检测机构可对各种高分子材料（塑料、橡胶、涂料、胶黏剂）及其制品进行性能检测以及对化学品危险性鉴定分级。

广州老化所是专业的第三方涂料检测机构，所涉及的涂料检测范围包括：防火涂料检测、防水涂料检测、钢结构防火涂料检测、涂料检测报告、涂料检测标准、外墙涂料、涂料检测机构、防腐涂料检测

钢结构防火涂料检测产品标准：GB14907-2018

钢结构具有质量轻、强度高、韧性好等特点，钢材作为建筑材料在防火方面又存在一些难以避免的缺陷，它的机械性能，如屈服点，抗拉及弹性模量等均会因温度的升高而急剧下降。钢结构通常在450~ 650 ° C温度中就会失去承载能力、发生很大的形变、导致钢柱、钢梁弯曲，密封胶，结果因过大的形变而不能继续使用，一般不加保护的钢结构的耐火极限为15分钟左右。这一时间的长短还与构件吸热的速度有关。

防火涂料要从涂层厚度（分为超薄型、薄型、厚型三种钢结构防火涂料）、防火机理（分为膨胀型和肺膨胀型）、基料（分为有机和无机）考量。三种因素相互组合是防火涂料具有不同的性能。其防火机理是利用涂层固有的良好绝热性，阻止火灾热量向钢材传递，并且在高温下形成一种结构致密的釉状物，能有效隔绝氧气并具有反射热量作用，延缓钢结构温升，起到防火保护作用。

钢结构防火涂料的优点包括：防火隔热性好、涂层质量轻、施工不受刚接过几何形体限制、具有一定的美观性；其缺点包括：安全问题、耐久性问题、性能测试方法落后、标准落后等问题。通常按照产品标准：GB14907-2018对钢结构防火涂料做以下物理性能检测：

干燥时间、初期干燥抗裂性、粘结强度、抗压强度、干密度、pH值、耐水性、耐冷热循环性

耐曝热性、耐湿热性、耐冻融循环性、耐酸性、耐碱性、耐盐雾腐蚀性、耐紫外线辐照性

广州合成材料研究院下属老化所化学工业合成材料老化质量监督检验中心可提供专业涂料检测服务，实验室具备双C（CMA和CNAS）资质。

广州老化所是专业的第三方涂料检测机构，所涉及的涂料检测范围包括：防火涂料检测、防水涂料检测、钢结构防火涂料检测、涂料检测报告、涂料检测标准、外墙涂料、涂料检测机构、防腐涂料检测

汽车面漆检测产品标准：GB/T13492-1992

汽车底漆检测产品标准：GB/T13493-1992

汽车涂料主要用各种合成树脂颜料以及溶剂混合而成，汽车车身涂料对汽车主要起保护和装饰两个作用。汽车车身涂料是一种成膜物质，当它涂于车身表面时，能生成坚韧耐磨、附着力强、具有一定颜色和防锈、防腐、耐酸、耐潮湿、耐高温等多种功能的涂膜，建筑窗用弹性密封胶第三方检测，这不仅能大大提高汽车车身的使用期限，而且由于涂料的色彩装饰和美化了汽车，也提高了汽车的使用效果。受到日晒雨淋、风沙冰雪、炎暑等多种恶劣条件的影响。若在汽车车身表面涂上涂料，干结成膜，就能将车身表面和空气、水分、日光以及外界的各种腐蚀物质隔离，可以起到“屏蔽”作用，从而有效地保护汽车车身，延长其使用寿命。涂层的外观、光泽、颜色等也能起到美化作用并产生艺术效果，给人们以赏心悦目的感受。

一些特种汽车，涂料还可起到有利于汽车安全行驶的标志性作用。某些特殊涂料，例如有防震、消声、隔热作用的涂料在汽车车身涂饰中也有其特殊用途。

车身用面涂料的特点：(1)良好的施工性能和配套性。(2)很好的耐候性和耐腐蚀性。(3)优良的机械性能。(4)较高的装饰性。(5)良好的经济环保性。

一种好的车用面漆，应该做以下检测项目，保证车用面漆的优良性能。

在容器中状态、细度、贮存稳定性、划格试验、铅笔硬度、弯曲试验、光泽、杯突试验、耐水性

耐温变性、人工加速老化、耐候性、闪点、干燥时间、打磨性、耐油性、耐酸性、耐碱性
耐硝基性、耐盐雾性、耐湿热性

下图为广州老化质量监督检验中心涂料实验室局部图：

广州合成材料研究院下属老化所化学工业合成材料老化质量监督检验中心可提供专业涂料检测服务，实验室具备双C（CMA和CNAS）资质。

广州老化所是专业的第三方涂料检测机构，所涉及的涂料检测范围包括：防火涂料检测、防水涂料检测、钢结构防火涂料检测、涂料检测报告、涂料检测标准、外墙涂料、涂料检测机构、防腐涂料检测

聚氨酯防水涂料检测产品标准：GB/T19250-2013

水性聚氨酯涂料是以水代替作为分散介质的新型聚氨酯涂料体系。主要品种有单组分水性聚氨酯涂料、双组分水性聚氨酯涂料及改性水性聚氨酯涂料。

聚氨酯涂料的发展趋势为开发、低能耗和无污染的聚氨酯涂料，即开发高固体含量、水性和无溶剂聚氨酯涂料我国聚氨酯涂料发展趋势如下：

（1）进一步完善固化剂的多样化和系列化。

（2）尽快研发脂肪族异固化剂发展三聚体、功加成物和三聚体等固化剂产品，以推动我国聚氨酯涂料的发展。

（3）降低游离异单体含量，硅酮结构密封胶第三方检测，增加固化剂与羟基树脂的相容性。国外聚氨酯固化剂产品的游离单体含量大都在0.5%左右。

（4）开发、低毒、低污染的聚氨酯涂料。研制开发水性聚氨酯涂料，丰富和完善水性聚氨酯涂料品种，提将是一个极富挑战的课题。改善聚氨酯粉末涂料的外观，进一步研究

其固化机理;利用新型多异单体，研究开发高固体分、无溶剂及非水分散体等聚氨酯涂料新品种。

一种聚氨酯防水涂料物理力学性能方面的检测包括：

外观、拉伸强度、断裂延伸率、撕裂强度、低温弯折性、不透水性、固体含量、表干时间

实干时间、加热伸缩率、潮湿基面粘结强度、定伸时老化热处理、碱处理、酸处理、人工气候

广州老化所(图)-建筑窗用弹性密封胶第三方检测-密封胶由广州合成材料研究院有限公司提供。广州合成材料研究院有限公司 (hcc188.tz1288.com) 有实力，信誉好，在广东广州的室外涂料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进广州老化所和您携手步入辉煌，共创美好未来！