

苏州市酚醛胶粘剂VOC检测 耐水性检测

产品名称	苏州市酚醛胶粘剂VOC检测 耐水性检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.80/项
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

酚醛胶粘剂检测

酚醛胶粘剂检测想要达标？这些指标是关键

在合成树脂胶粘剂领域中，酚醛胶粘剂以其良好的耐候性、耐水性、耐温性以及粘合强度高等特点，在涂料、摩擦材料、绝缘材料、模塑料等方面得到广泛的应用。为了克服酚醛胶粘剂固有的缺陷，进一步提高酚醛树脂的性能和应用范围，满足高新技术发展的需要，通常都都有不断的对其检测研究，然后利用对酚醛胶粘剂检测得到的数据，知道改性酚醛树脂的韧性、提高力学性能和耐热性能、从而改善工艺性能。

酚醛胶粘剂作为一种高分子材料颗粒物，它具有一般胶粘剂检测表现出来的共性，由于其主要是作为一种胶粘剂(高分子材料)应用于木材工业中，又具有其个性，其产品质量的好坏对其应用有很大影响。我们就酚醛胶粘剂检测重点指标为大家分析一下。

1、酚醛胶粘剂检测-物理性能

物理性能检测，直观的就是外观和状态指标，外观和状态主要指颜色和内外部状态(如松散程度等)，要求颜色均匀，无机械杂质、没有结块，松散，目前一般以目视法检验。一般情况下，酚醛胶粘剂的外观颜色为(淡)棕红褐色或淡黄色，其状态为松散的粉末固态，同时要求酚醛胶粘剂在贮存、运输、应用等过程中不吸潮(或吸潮较少)、不结块、不变质等，始终保持松散状态；若曝露在空气中，则会慢慢吸潮且颜色逐渐变深。

2、酚醛胶粘剂检测-颗粒形状

颗粒的粒度和形状能显著影响酚醛胶粘剂及其产品的性质和用途，

如各种酚醛胶粘剂检测中的颜料颗粒，其粒度以及形状对于涂料的着色力、遮盖力、成膜能力、稳定性等性能影响很大，大多数都须 $<2-3\mu\text{m}$ 。3、酚醛胶粘剂检测-颗粒大小及其分布

粒度及粒度组成(分布)是酚醛胶粘剂检测的重要物理特性参数，直接影响产品的工艺性能和使用性能，已在各行各业中受到广泛的重视，且检测颗粒粒度及其分布已成为保证产品质量的重要手段。

4、酚醛胶粘剂检测-比表面积

比表面积是指单位体积或单位质量分散相所具有的表面积，它和粒度一起主要表征了酚醛胶粘剂颗粒体系的几何性质，且决定着酚醛胶粘剂颗粒体系的各种性质和行为。

通过物料层的流体阻力是和流体接触的粒子表面积密切相关的，对于酚醛胶粘剂来说，这对粉末的分散(在直接施胶时要求粉末易于分散)

和气力输送是很重要的参数。通过以上性能指标体系的建立和分析、评价，再查找和参照相关酚醛胶粘剂检测标准及测试方法标准后，我们给出了可以代表酚醛胶粘剂性能的检测指标：表现密度、松散密度、装填密度、安息角、流出性、压缩度、挥发份含量、可被溴化物含量、游离苯酚含量、游离甲醛含量、碱含量、固化时间、吸湿性。按照此指标体系来对酚醛胶粘剂检测，可基本获得酚醛胶粘剂的性能，满足其生产质量控制和应用方面的要求。