

盐城东台市建筑涂料成分检测 外墙涂料VOC含量检测

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 盐城东台市建筑涂料成分检测 外墙涂料VOC含量检测 |
| 公司名称 | 江苏广分检测技术有限责任公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋广分检测 |
| 联系电话 | 18912706073 18912706073 |

产品详情

圆盘型湿膜测厚仪由两个同心轮支承的一个偏心轮构成，在同心轮上刻有左右对称的标度，将测厚仪在漆膜上滚动时，湿膜与偏心轮之间的间隙发生变化。漆膜首先接触中心轮的一点，与该点对应的同心轮上的标度即为该处漆膜的厚度。在测量时，将测厚仪放在湿膜上，使其小读数在顶部，而偏心轮和漆膜之间间隙正好在湿膜上方。

让测厚仪在漆膜上，朝测厚仪小标度的方向上滚动半周，并反方向重复滚动半周，读取两个方向滚动时湿膜首先与偏心轮接触点的读数，其平均值即为测试结果。需要注意的是仪器使用时必须垂直于被测表面，否则将得不出正确的结果；另外，仪器在表面上的滚动，若是由零开始，则由于涂膜的被挤压也将使测试结果有一定的误差。

同样原理，板形湿膜测厚仪的外齿在一个基线上，其内齿是相继缩短的，以至在齿与基线间出现一系列缺口，每一缺口的高度能由仪器上的刻度读出。测量时，将其稳固地置于底材上，其方式是使齿正常的置于湿膜表面上，移去仪器，内齿粘附湿膜的读数即为该湿膜的厚度。由于各齿形表示的厚度有一定的间距，因此其测试误差比圆盘形湿膜测厚仪的误差要大。

标准编制理由和目的

喷涂速凝橡胶沥青防水涂料是本世纪初从国外引进的产品，现国内企业也开发生产，此外也有一些进口产品在国内销售。此前产品执行的标准有些是企标，有些是按JC/T408《水乳型沥青防水涂料》标准，都不能完全反映产品的特性，并且产品名称不统一不利于用户采用。该产品的生产技术门槛相对较低，目前国内生产企业逐渐增多，一些原从事公路乳化沥青生产的企业，也转入防水市场，但由于没有相关的标准，产品质量差异较大，影响产品的推广使用。

水性涂料易遭受霉菌等有害物质的侵蚀而产生霉变，考察水性涂料的耐霉菌性可以参照GB/T1740—2007《漆膜耐霉菌测定法》，菌种包括黑曲霉、黄曲霉等。水性涂料与常规溶剂型涂料相比的区别就是用水作为溶剂，但是大多数现有的水性涂料相关标准都没有涉及到含水量的检测。水性涂料的含水量检测可以参照GB/T 606—2003《化学试剂水分测定通用方法 卡尔·费休法》。卡尔·费休法测定含水量是比较准确、成熟的方法，但是由于水性涂料产品混合不均匀取样的差异，会导致测试结果不稳定。查阅了以

前的相关标准，有一个国标GB/T1746—《涂料水分测定法》，虽然此标准已经作废，但是无论从经济性，还是便捷性角度考虑，此方法用于水性涂料含水量的测定应较为适宜。

柔韧性

当漆膜受外力作用而弯曲时，所表现的弹性、塑性和附着力等的综合性能称为柔韧性。采用GB/T 1731—1993中柔韧性测定器测定。

附着力

涂膜对底材表面物理和化学作用而产生的结合力的总称。测定的方法有划格法、划圈法和拉开法。划格法是用刀具纵横交叉切割间距1mm的格子，格子数为5×5个，然后根据GB/T 9286—1988规定的评级标准分级，0级，5级差。