

上海油漆涂料VOC含量检测 粘结强度检测广分

产品名称	上海油漆涂料VOC含量检测 粘结强度检测广分
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	优势:周期短、费用低 效率:高标准、高效率 服务内容:一站式检测分析测试服务
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

挥发性有机物VOC

VOC或者叫挥发性有机物，是指体系中挥发到空气中的有机溶剂。VOC越低，对空气的潜在污染越小。这就要求提高涂料的固含量。

涂料的粘度是由溶剂、树脂和颜料决定的。普通的低固含量涂料，颜料对粘度的影响没有树脂溶剂的影响大。然而，高固含量涂料溶剂较少，树脂是低粘度的，这样一来，颜料的影响就非常明显了。

聚合物分散剂通过降低颗粒之间的相互吸引力，显著降低颜料对粘度的影响。所以，对高固含量涂料，加入分散剂将大大降低粘度，或者说，在粘度相同的条件下，将使用更少的溶剂。

(1) 将3g 标准浆料全部转移到平磨仪上，再把3g 样品倒在标准浆料上，用调刀调匀，然后将钛白浆料置于平磨仪中心，研磨；

(2) 设定平磨仪转数为25 r，研磨4次，每次用调刀把平磨仪两个面上的浆料收集于平磨仪中心；

(3) 4次研磨后，把平磨仪一面上的浆料刮除，另一面上的浆料再加2g 标准浆料；

(4) 调匀后，于25 r 研磨4次，磨好后的浆料备用。

1.1.3 油分散性测定步骤

(1) 用酒精和棉布擦净刮板细度计；

(2) 取一大滴研磨好的浆料（以充满刮板细度计沟槽而略多为宜）置于刮板细度计0 刻度处；

(3) 以双手拇指食指及中指持刮刀，使刮刀与刮板细度计表面垂直，以适宜的速度将刮刀由沟槽的深部向浅部拉过；