东莞涂料有害物质检测重金属检测

产品名称	东莞涂料有害物质检测重金属检测
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

产品详情

涂料有害物质检测按照检测项目大体可以分为：

1）涂料有害物质检测涂料基本物性和施工性能检测如：颜色，透明度，固体含量，密度，粘度，粒度，施工性，干燥时间，遮盖力，涂布率，打磨性，流平性，流挂性，贮存性，适用期，孔隙率，闪点，树脂定性，干膜湿膜厚度等等；

2）涂料有害物质检测涂膜常规物性检测：包括机械性能如附着力，硬度，柔韧性，耐冲击，耐磨性，杯突，拉伸性能，抗压等，光学性能如外观，颜色，光泽，鲜映性，雾影试验等，耐化学品性如耐盐水，耐酸，耐碱，耐化学品，耐污染，耐油等，耐水，耐沸水；

3）涂膜环境试验：如耐候性，耐人工老化，耐盐雾，耐化工气体，耐冻融，耐热，耐湿热，耐温变，防霉性等；

4）有毒有害物质和禁用物质检测：如涂料中的甲醛，苯，甲苯，二甲苯，甲苯二异酸酯，挥发性有机化合物（VOC），重金属和限制元素的检测，有机锡等禁用化学品检测；

5）涂料有害物质检测专用涂料的特殊项目检测：如涂料防火性能，电气性能，阴极剥离，氯离子透过性，防结露，导热性，防污性等等；

结合检测的项目和实验的作业流程，检测实验室大体可以设置如下几个功能单元：样品室，喷涂制膜室，高温烘干室，涂料基础实验室，恒温恒湿实验室，人工老化室，人工腐蚀实验室，通用环境实验室，理化分析室，天平室，高温室，标液配制室，有机前处理室，无机前处理室，原材料检测室，仪器分析室（包括气相室，气质室，液相与离子色谱室，原子光谱室，分子光谱室，物性分析室，电镜室等），以及辅助用的洗涤室，纯水室，气瓶室，试剂储存室，业务受理室，研究办公室，档案室等等。

以上功能单元可以按实验室控制可分为实验区域为受控区域，办公区域为非受控区域，二者要适当的隔离控制。

实验室布局不是单纯的仪器摆放，实验室布局应在主体建筑确定后，综合考虑实验室的总体规划、作业流程设计，专业化分，合理功能分布，以及配电、供水、供气、涂料有害物质检测通风净化、安全、环境保护等基础设施和基本条件，并达到相关法律法规和相关方的要求，如实验室计量认证和认可的要求。此外，涂料大体分为水性涂料和溶剂性涂料两大类，溶剂性类涂料是危险化学品，易燃易爆，在进行相关试验区设计是要注意。

由以上功能单元化分可以看出，涂料实验即有一般分析实验的特点，又有自己的特殊要求，如专用喷涂室，恒温恒湿室等等。