

徐州市油漆干膜VOC含量检测

产品名称	徐州市油漆干膜VOC含量检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
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	18662582269 18662582269

产品详情

钢结构防火涂料检测耐火性能测试：

由于水性无机富锌底漆特殊的固化机理，表面孔隙比较大，大大影响了与防火涂料的结合性能，所以尽量不要在有防火要求的钢结构上面使用水性无机富锌底漆，因为其防腐性能与环氧富锌底漆是相似的，但是施工性能却不如环氧富锌底漆，如果必须使用水性无机富锌底漆，则必须要多加一道环氧封闭漆来增加结合性，然后再施工防火涂料。

国内一些钢结构工程由于在膨胀型防火涂料表面施工了氟碳面漆，而在表面出现了严重的“咬漆”现象，说明了氟碳面漆的特殊的原料成分与膨胀型防火涂料中原料成分发生了不相容的化学反应。而聚硅氧烷面漆具有比氟碳涂料更好的高保光、高保色、抗老化的优越性能，而且与众多的膨胀型防火涂料兼容。

防火涂料与防腐涂料的相容性指防火涂料与接触到的各层防锈涂料之间都不应产生化学反应。如果防锈涂料与防火涂料不配套，将直接影响防火涂料的防火性能。如有一定的装饰要求，防火涂料可涂在中间漆与面漆之间或底漆与中间漆之间。相容性要考虑到与其相接触的涂层，如正规情况：富锌底漆+环氧云铁+防火涂料+面漆，则需要与防火涂层做相容测试的是：云铁中间漆+防火涂料；防火涂料+面漆，这两项必须做；还要做个综合涂层配套测试，主要指标是综合涂层的附着力测试。

如何测定涂层厚度？

测定湿膜厚度。较简单的办法，是用块可放在口袋里随身携带的金属板，其两边都有矩形的齿，每边齿形的两端的两个平面都是在一个水平面上，而中间各齿则距水平面有依次递升的不同高度。使用时，把它垂直接触于试验表面，齿形粘附湿膜的读数即为该湿膜的厚度。

测定干膜厚度。目前普遍使用干膜厚度计。也可利用机械方式，如杠杆干分尺等来测定金属底板上涂层的厚度，由于杠杆干分尺本身结构的局限性，它只能用来测定较小面积的试板。

对于涂层所用的其他底板材料，如玻璃、木板、纸张等，要测定其漆膜厚度，则一般用杠杆干分尺。先测出玻璃底板的厚

度，待涂上漆后再测定玻璃板与漆膜的总厚度，把总厚度减去玻璃底板厚度，即可得出漆膜的厚度。

随着科技发展，目前更多的是采用电子测厚仪，通过磁阻法、涡流法或者超声波涂层测厚仪测量，精度高，快速高效