

有害物质石棉检测 有害物质含量检测办理

产品名称	有害物质石棉检测 有害物质含量检测办理
公司名称	国瑞中安集团-CRO服务商
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市光明区光源五路宝新科技园一期2#一层
联系电话	13148813770 13148813770

产品详情

有害物质石棉检测

石棉属于有害物质，如果存在在纺织品或建筑材料中，很容易与人体接触，导致肺癌、肠胃癌、间皮癌、石棉肺等恶性肿瘤的发生。但是石棉又有良好的防火、绝缘、隔音及保温性能，所以防火织物、建筑水泥制品、汽车隔音制品、电器绝缘制品又会使用到石棉。这也就让制品中石棉含量的测定显的尤为重要。首先，石棉含量的测定一般是通过粉末X射线衍射仪（XRD）及偏光显微镜来试验的。我们在样品采集时，一般要采集制品的3处不同地方作为试验样品来使用。石棉样品具体试样大小可根据制品的大小而定。比如柔软材料制品就需要保证10立方米的大小，而较硬板材制品则需要10平方米的大小即可。

石棉样品制备分为无机成分试样和有机成分试样的制备。

1.石棉无机成分试样制备要求主要为三份制样要等量提取，然后分别进行粉碎处理，硬质试样只需刮下部分来进行粉碎即可。粉碎后的试样必须全部通过孔径为425 μ m-500 μ m的筛子筛选。筛选完成后，将三份制样混合重新提取为四份。主要是因为X射线衍射需要三分试样分析，偏光显微镜测定需要一份试样分析。

2.石棉有机成分试样制备要求也是三份制样要等量提取，然后分别放入磁性坩埚称重，这里需要注意的是，坩埚的重量一定要提前知晓。分别记录好重量后，将坩埚放入温度为450 ± 10 的高温炉一小时，然后关火冷却到常温，之后再称量。这些措施主要是为了将石棉试样中的有机成分进行灰化处理。这些完成后，再按照无机成分试样制备程序来进行制备

了解更多详情或办理请来电咨询