

梧州玻璃原料成分检测 玻璃添加剂检测

产品名称	梧州玻璃原料成分检测 玻璃添加剂检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	.00/件
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

梧州玻璃原料成分检测 玻璃添加剂检测

作为重要的基础材料，不同行业对于玻璃有着不同的成分需求，例如，对于光伏玻璃而言，国家标准规定超白压花玻璃 Fe_2O_3 含量应不高于 0.015%，而普通玻璃（硅钙钠玻璃）的铁含量约为其10倍。

因此，玻璃原料和成品中的元素检测就显得尤为重要。相较于传统的化学法，采用X射线荧光光谱法分析元素成分，不仅分析精度能够得到保证，而且制样过程简单、操作简便、分析时间短。

玻璃原材料成分是什么

主要有石英砂、石灰石、硼酸、碳酸钡以及纯碱等多种无机矿物材料组成，属于非晶无机非金属类型的材料。广泛运用于建筑物中，主要用来作为隔风透光所用，在市场上它的类型有很多，而每种使用性能都不同，具体可以根据使用范围来选择。

一、做玻璃的原料是什么

1、做玻璃的原料是水晶沙，主要化学成分是二氧化硅和其他氧化物。假如是普通玻璃的话，那么做玻璃的原料一般是砂子、碳酸钠、碳酸钙等，也有的厂家会使用硫酸钠和碳的混合物来代替碳酸钠。若是在普通玻璃中混入一些金属的氧化物或者是盐类的话，则可制成有色玻璃。

2、玻璃的原料是比较复杂的，一般都是由多种主要原料和少量的辅助原料制作而成的，其中主要原料的种类具体包括：重晶石、长石、石英砂、碳酸钡、石灰石、纯碱、硼砂、硼酸等等，而辅助原料的种类具体包括：澄清剂、乳浊剂、着色剂、脱色剂、氧化剂、还原剂、助熔剂等。

3、市面上的玻璃种类有很多种，玻璃种类不同的话，玻璃的生产工艺和使用的材料也会有所区别。玻璃所使用的主要材料一般决定了玻璃的主要物理化学性质，并且大多数玻璃一般也都是根据材料的名称来进行命名的。