

石墨粉碳含量检测 石墨粉粒径检测 石墨硫含量检测

产品名称	石墨粉碳含量检测 石墨粉粒径检测 石墨硫含量检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
价格	6.00/项
规格参数	石墨粉检测:13719148859 硫含量检测:13719148859 粒径大小检测:13719148859
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

石墨粉具有耐高温、自润滑、重量轻、密度高等优良性能。石墨粉广泛应用于工业生产中。石墨粉可用于许多行业。由于很多行业都需要使用石墨粉，因此为许多需要石墨粉的生产商采购和选择石墨粉是关键。接下来，我将请您了解石墨粉的检测方法：

如何在购买石墨粉后检测石墨粉的浓度，可以通过以下四个步骤检测石墨粉的纯度。

步，用精密电子天平分别测量两个石墨粉末样品，分别放置在已知重量的双层瓷坩埚和石墨船中，在105个烘箱中烘烤至重量，分别记录石墨粉G1、G2的重量，并分别记录石墨粉G1和G2的重量。

第二步是将石墨粉双端陶瓷坩埚放入高温炉中。在950摄氏度时，用秒表计时坩埚7分钟。坩埚在干燥器中冷却至室温，石墨粉的重量称为G3。

第三步：将含石墨粉的石墨船在高温炉中取出，90分钟后在950 冷却至室温。这种材料的重量是灰分的G4。

后一步是计算。首先计算出石墨粉的挥发分 $v(\%) = (g_1 - g_3) / g_1 * 100$ ，得到石墨粉纯度的公式 $c(\%) = [(g_2 - v - g_4) / g_2] * 100$ 。

上述是石墨粉的检测方法，如果石墨粉纯度不能满足要求，则会影响产品的质量。