

着火温度检测 活性炭着火温度检测 煤炭着火温度检测

产品名称	着火温度检测 活性炭着火温度检测 煤炭着火温度检测
公司名称	广东省广分质检检测有限公司
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检测中心
联系电话	020-66624679 13719148859

产品详情

环保木炭，乌木炭，果木炭，新型木炭等。

木炭检测项目

成分检测，质量检测，挥发性检测，燃点检测，外观检测，含量检测，pH值检测，热量检测等。

白炭、黑炭、活性炭、机制木炭（机制炭、薪棒、人造炭、再生炭、无烟清洁炭）硬阔木炭、阔叶木炭、松木炭、备长炭、方形炭等。

机制炭：方形炭、筒炭、片炭、碎炭、颗粒炭、粉末炭等。

活性炭着火温度要怎么检测 73.5.6.1 人工法 方法提要 着火温度又称着火点、燃点，是煤释放出足够的挥发分与周围大气形成可燃混合物的最低燃烧温度。将煤样与氧化剂(亚硝酸钠)按一定比例混合，放入着火温度测定装置或自动测定仪中，以一定的速度加热，到一定温度时，煤样突然燃烧，记录测量系统内空气体积突然膨胀或升温速度突然增加时的温度，作为煤的着火温度。方法适用于褐煤、烟煤和无烟煤着火温度的测定。仪器 着火温度人工测定装置(图73.14)。图73.14 着火温度人工测定装置 玻璃称量瓶 直径约 40mm，高约 25mm，并带有严密的磨口盖。真空干燥箱 能自动控制温度在 50~60℃，压力在 53kPa 以下。鼓风干燥箱 能自动控温在 105~110℃。试剂 亚硝酸钠 分析纯。过氧化氢。分析步骤 1) 制样和试剂处理。按 GB 474—2008《煤样的制备方法》将煤样制成粒度小于 0.2mm 的一般分析煤样。原样。将煤样置于温度为 55~60℃、压力为 53kPa 的真空干燥箱中干燥 2h，取出放入干燥器中。氧化样。在称量瓶中放 0.5~1.0g 煤样，用滴管滴入过氧化氢(每克煤约加 0.5mL)，用玻璃棒搅匀，盖上盖，在暗处放置 24h 后，打开盖在日光或白炽灯下照射 2h，然后按原样干燥成干燥样品。将亚硝酸钠放在称量瓶中，在

105 ~ 110 的干燥箱中干燥1h，取出冷却并保存在干燥器中。2) 测定。称取 0.1g (精确至 0.001g) 已干燥的原样或氧化样放入玛瑙研钵中，加入 0.075g (精确至 0.001g) 经干燥过的亚硝酸钠，轻轻研磨 1 ~ 2min，使煤样与亚硝酸钠混合均匀。按图73.14 所示连接装置各部分。把铜加热体放入低于 100 的加热炉内。将混匀后的试样小心倒入试样管中，试样管与缓冲球连接，然后放入铜加热体中。插入测温电偶。测定装置气密性检查。旋转测定装置储水管上的三通，使储水管与大气接通，向上移动水准瓶使水充满储水管。然后向下移动水准瓶使水槽内的水进入量水管到一定水平，随即扭转量水管上的三通使量水管与缓冲球相通。如果量水管水位下降一定距离后即停止，即证明气密良好，否则表明漏气，需检查原因予以纠正。

作者：yanweihui <https://www.bilibili.com/read/cv7702381> 出处：bilibili