

煤质活性炭水分，强度，碘值，灰分、比表面积检测

产品名称	煤质活性炭水分，强度，碘值，灰分、比表面积检测
公司名称	浙江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	18662248593 18662248593

产品详情

煤质活性炭的各项性能指标如水分、强度、碘值、灰分和比表面积的检测方法如下：

水分检测：采用烘干法测定，将煤质活性炭在105 的干燥箱内烘干至恒重，然后通过减重计算出水分的含量。

强度检测：通常采用压碎法测定，将煤质活性炭样品置于专用的压碎设备中，施加一定的压力，破碎至规定粒度，然后测定其抗压强度。

碘值检测：采用碘吸附法测定，将一定量的煤质活性炭样品与碘溶液混合，在一定的温度下反应一定时间，然后测定碘的吸附量，根据吸附量计算出碘值。

灰分检测：通常采用灼烧法测定，将煤质活性炭样品在高温下灼烧至恒重，然后通过减重计算出灰分的含量。

比表面积检测：采用气体吸附法测定，通过测定煤质活性炭样品对气体的吸附量，计算出比表面积。常用的吸附气体为氮气。

这些方法中，烘干法、压碎法和灼烧法相对简单，而碘吸附法和气体吸附法需要使用专业的测试仪器和设备。具体操作步骤和设备可能会根据不同的测试标准和实验室而有所不同，进行测试时需要按照相关标准或规范进行操作。

