

# 惠州泥炭燃烧热值物理性能测试

产品名称	惠州泥炭燃烧热值物理性能测试
公司名称	广州国检检测有限公司
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房
联系电话	13926218719

## 产品详情

泥炭是一种经过几千年所形成的天然沼泽地产物（又称为草炭或是泥煤），是煤化程度最低的煤，同时也是煤最原始的状态，无菌、无毒、无污染，通气性能好，质轻、持水、保肥、有利于微生物活动，增强生物性能，营养丰富，既是栽培基质，又是良好的土壤调解剂，并含有很高的有机质，腐殖酸及营养成份。

### 泥炭成分检测

#### 泥炭的主要成分

泥炭按不同分解程度的、松软的植物残体堆积物，其有机质含量占30%以上。分解度较低的泥炭多呈浅棕色和浅褐色，含有大量植物残体；分解度较高的泥炭多呈黑褐色和黑色，质地较硬，腐殖酸含量增高，植物残体不易辨认。

泥炭中的有机质主要是纤维素、半纤维素、木质素、腐殖酸、沥青物质等。泥炭中腐殖酸含量常为10~30%，高者可达70%以上。泥炭中的无机物主要是粘土、石英和其他矿物杂质。

#### 泥炭的主要检测指标有哪些

结焦性、粘结性、塑性、膨胀性、胶质层指数、胶质层最大厚度、终极收缩度、罗加指数、粘结指数、吉泽勒流动度、格金干流试验、焦油、半焦、热解水收缩、抗碎强度、热稳定性、煤对二氧化碳的反应性、结渣性、可磨性、磨损性、灰熔融性、变形温度、软化温度、半球温度、灰黏度、透光率、酸性基、腐殖酸、原生腐殖酸、次生腐殖酸、黄腐殖酸

棕腐殖酸、黑腐殖酸等

检测范围：

草炭、泥煤、高位泥炭、低位泥炭、过度泥炭等。

检测标准：

ASTM D2944-1971(2008) 经处理泥炭材料取样的试验方法

ASTM D2973-2010e1 泥炭材料中总氮的标准试验方法

ASTM D2974-2007a 泥炭和其它有机土壤的水份、灰份及有机物质的测试方法  
ASTM D2976-1971(2004) 泥炭物质PH值的测试方法

ASTM D2978-2003(2010) 已加工的泥炭物质的体积的测试方法

ASTM D2980-2004(2010) 水浸透泥炭物质的容重、持水容量和容气量的测试方法

ASTM D4427-2013 通过实验室测试对泥炭试样的分类

ASTM D4511-2011 基本饱和泥炭水渗导性的标准试验方法