

木质活性炭重金属含量检测 吸附效果检测

产品名称	木质活性炭重金属含量检测 吸附效果检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:木质活性炭检测 周期:7-10天 服务范围:全国
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	13545270223

产品详情

木质活性炭采用优质木屑、椰壳等为原料，经粉碎、混合、挤压、成型、干燥、炭化、活化而制成的柱状活性炭，比传统的煤质柱状炭灰份低、杂质少、CTC占绝对优势。

产品独创性：

采用非粘结成型活性炭专有技术。改变传统用煤焦油、淀粉等传统粘结剂成型的办法。不含粘结剂成份，完全靠炭分子之间的亲和力和原料本身的特殊性质。科学配方，制作而成，有效避免炭孔堵塞，充分发挥丰富发达炭孔的吸附功能。

产品优点：

- 1．使用寿命为普通煤质活性炭的 4 - 5 倍；
- 2．高吸附性和脱附性，从而大大提高溶剂的回收率；
- 3．高强度低灰份，孔径分布合理；
- 4．性价比高，适合这种场所有机气体回收利用；
- 5．着火点高使用安全；

产品适用性：

- 1、气相吸附
- 2、有机溶剂回收（苯系气体甲苯、二甲苯、醋酸纤维行业中的丙酮回收）

3、杂质和有害气体祛除，废气回收

4、炼油厂、加油站、油库过量汽油回收。

检测项目：

PH值、灰分、水分、着火点、未炭化物、硫化物、氯化物、氰化物、硫酸盐、酸溶物、醇溶物、铁含量、锌含量、铅含量、砷含量、钙镁含量、重金属含量、磷酸盐、苯酚吸附值、焦糖吸附值、水容量等。

目前木质活性炭的几种检测标准：

GB（中华人民共和国国家标准）：《煤质柱状活性炭试验方法》(GB/T7702-2008)是在GB/T7702.1~7702.2-1997基础上进行部分修订而制定的现行标准，主要用与气相吸附和液相吸附领域，包括UI活性炭的物理性能、吸附性能和表明结构的行管检测方法。

ASTM（美国材料与试验协会）：该实验方法可以作为世界性的活性炭实验标准，其中用液相等温线法测定活性炭吸附容量的标准方法是脱除水中污染物和表面活性剂等杂质的最基本方法。另外，ASTM标准还包含对活性炭水溶液的测定方法和活性炭丁烷活性及工作容量的检测方法。