

沈阳活性炭的物理性能检验表现密度检测

产品名称	沈阳活性炭的物理性能检验表现密度检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测服务:18662582169 业务电话:18662582169 测试中心:18662582169
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	18662582269 18662582269

产品详情

煤炭是地球上蕴藏量zui丰富，分布地域最广的化石燃料。构成煤炭有机质的元素主要有碳、H、氧、N和S等，此外，还有极少量的磷、F、Cl和As等元素。

煤炭化验包括煤炭采样、缩分、破碎、制样、煤炭的化验。

煤炭化验是由研发的新一代检测煤炭各元素指标含量的仪器。主要检测项目：全硫、发热量、煤的水分（全水分、分析水）、灰分、挥发分、固定碳、碳、灰熔融性、炉渣含碳量、焦煤、石由焦、型煤等相关项目测定。

检测范围：

木质活性炭：木质炭（以木屑、木炭等制成的活性炭）；

果壳活性炭：果壳炭、椰壳炭（以椰子壳、核桃壳、杏核壳等制成的活性炭）；

煤质活性炭：煤质炭（以褐煤、泥煤、烟煤、无烟煤等制成的活性炭）；

石由类活性炭：以沥青等为原料制成的沥青基球状活性炭；

再生炭：以用过的废炭为原料，进行再活化处理的再生活性炭。

活性炭的性能检验分为物理性能检验、吸附性能检验和化学性能检验。

1、物理性能检验指标

活性炭的物理性能检验指标主要包括水分含量、灰分含量、强度、表现密度、粒度分布、着火点、漂浮率、挥发物含量等，其物理检验指标有强度、表观密度（装填密度）等。活性炭

的应用目的不同，如对用于水处理的颗粒活性炭，一般要求测试其强度、灰分、水分、粒度分布等项目，而采用粉末活性炭时，一般可不测试强度和漂浮率；当活性炭用于溶剂回收用途时，需检测着火点、水分、强度、表观密度、粒度分布等。

2、吸附性能检验指标

活性炭的吸附性能检验指标主要包括水容量、碘值、亚甲基蓝吸附值、苯酚吸附值、化碳吸附率、化碳脱附率、饱和硫容量、穿透硫容量等。

3、化学性能检验指标

活性炭的化学指标包括元素组成、表面氧化物（官能团）、Zeta电位的等电点、pH值等，元素组成包括元素分析、工业分析和有害杂质分析3个部分。