

镇江活性炭质量检测活性炭CTC值测试

产品名称	镇江活性炭质量检测活性炭CTC值测试
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	
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

碘值 (iodine value ; iodine number) 表示有机化合物中不饱和程度的一种指标。指100g物质中所能吸收 (加成) 碘的克数。主要用于油脂、脂肪酸、蜡及聚酯类等物质的测定。不饱和程度愈大，碘值愈高。干性油的碘值大于非干性油的碘值。

主要用于油脂、脂肪酸、蜡及聚酯类等物质的测定。不饱和程度愈大，碘值愈高。干性油的碘值大于非干性油的碘值。要注意，如油脂分子结构中有两个或两个以上的烯基，则只有这些烯基处于非共轭状态时，碘值才有真实性。

测定碘值通常所用的方法有：

(1) 油脂的溶液以碘和的乙醇溶液滴定；

(2) 以氯化碘的冰醋酸溶液滴定；

(3) 以含有吡啶、溴和浓的冰醋酸溶液滴定。乳油的碘值通常在24 ~ 26之间干性油的碘值在130以上；半干性油的碘值在100~130之间；非干性油的碘值在100以下；陆地动物脂肪的碘值在80以下；海洋动物油脂的碘值在100以上。

检测产品：

活性炭、椰壳炭、木质炭、柱状炭、再生炭、煤基活性炭、净水活性炭、植物活性炭、烟用活性炭、粉状活性炭、活性炭纤维、木质活性炭、果壳活性炭、煤质活性炭、稻壳活性炭、除甲醛活性炭、石油类

活性炭、活性炭纤维毡、空气净化活性炭、煤质柱状活性炭、木质颗粒活性炭、煤质颗粒活性炭、木糖液脱色用活性炭、柠檬酸脱色用颗粒活性炭等。

检测项目：

强度、碘值、苯吸附、硫化物、氯化物、酸溶物、铁含量、锌含量、重金属、比表面积、充填密度、表观密度、未炭化物、粒度分布、钙镁含量、灰分含量、水分含量、碘吸附值、苯酚吸附值、焦糖脱色率、亚甲基蓝吸附值、奎宁吸附值、吸附率等。

颗粒活性炭主要化学性能指标有：PH值、灰分、水分、着火点、未炭化物、硫化物、氯化物、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、磷酸盐等。

活性炭主要吸附性能指标有：水容量、碘吸附值、饱和硫容量、穿透硫容量、亚甲蓝吸附值、苯酚吸附值、焦糖吸附值、奎宁吸附值、氯乙烷蒸汽防护时间等。

一、活性炭国家强制检测标准：

GB 29215-2012 食品安全国家标准 食品添加剂 植物活性炭(木质活性炭)

GB 29994-2013 煤基活性炭单位产品能源消耗限额

GB 1886.255-2016 食品安全国家标准 食品添加剂 活性炭