

活性炭检测项目有哪些 活性炭检测标准

产品名称	活性炭检测项目有哪些 活性炭检测标准
公司名称	上海微谱检测科技集团股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市杨浦区国伟路139弄2号110室
联系电话	4007007980 15370108296

产品详情

活性炭，是黑色粉末状或块状、颗粒状的无定形碳，活性炭是由木质、煤质和石油焦等含碳的原料经热解、活化加工制备而成，它具有发达的孔隙结构、较大的比表面积和丰富的表面化学基团，是吸附能力较强的炭材料的统称。活性炭在我们生活中用途非常广泛。

一、活性炭检测项目

1.检测项目的范围：柱状活性炭，医用活性炭，净水活性炭，果壳活性炭，椰壳活性炭，蜂窝活性炭，柱状活性炭，粒状活性炭，木质活性炭，颗粒活性炭，粉状活性炭，家用活性炭，鱼缸活性炭，工业活性炭等。

2.活性炭检测项目：

指标检测：堆积密度检测，荧光物质检测，碘值检测，吸附检测，环保检测，铁含量检测，比表面积检测，脱硝率检测，微生物检测，重金属检测，挥发分检测，成分检测，粒度分布，表观密度，挥发物含量，目数检测，硬度检测，填装密度等。

3.活性炭检测项目的吸附性能测定：

碘值、苯酚吸附值、水容量测定、亚甲基蓝吸附值、饱和硫含量、脱附率、穿透硫含量、对苯蒸气、氯乙烷的防护时间等。

二、活性炭检测标准

ASTMD2862-2010颗粒状活性炭粒径分布的试验方法

ASTMD3802-2010活性炭球盘法强度测试方法

ASTMD3860-1998(2014)用水相等温线技术测定活性炭吸水力的规程

ASTMD4069-1995(2014)用于从气流中除去气态放射碘的浸渍活性炭的规格

ASTMD2652-2011活性炭相关术语

ASTMD2854-2009(2014)活性炭的表面密度的试验方法

ASTMD5160-1995(2014)活性炭气相吸收测试指南

ASTMD6646-2003(2014)测定颗粒和丸状活性炭加速硫化氢漏过容量的试验方法