

活性炭密度 比表面积检测

产品名称	活性炭密度 比表面积检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/件
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

按活性炭分有煤基活性炭检测方法和木质活性炭检测方法，虽然检测方法和检测结果有差异，但其基本原理相同。

活性炭的性能检验

一般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等。

A 活性炭的物理性能检验一般将活性炭的水分含量、灰分含量、强度（有时指机械耐磨强度，有时指抗碎裂强度）、粒度分布、表观密度（装填密度）、漂浮率、着火点、挥发物含量等项目归于物理性能检验范畴，当将活性炭的“化学性质”认为是“化学纯度”时（这种倾向多存在于活性炭的应用行业中），有时将其中的灰分含量和挥发物将其中的灰分含量和挥发物含量归属于活性炭的化学性质检验范畴。

活性炭的应用目的不同，对物理性能的要求会有所不同，例如用于水处理的颗粒活性炭一般要测试漂浮率、水分、强度、灰分、装填密度、粒度分布等项目，当用户指定采用粉状活性炭时，一般不测试强度和漂浮率；当活性炭用于溶剂回收用途早，一般需检测着火点、水分、强度、装填密度和粒度分布。

活性炭作为一种炭质吸附材料，广泛应用于气相和液相的吸附净化，因此对其物理性能、吸附性能和化学性能进行准确的检测，对指导活性炭的生产和应用是非常重要的，为了控制活性炭产品的质量和指导活性炭的就业，根据活性炭的品种和用途，建产了许多种活性炭的性能检测方法，一般可分为活性炭的性能检验、微观结构检验和应用模拟评价检验等，一般可分为活性炭的性能检验应用得zui广泛，主要包括物理性能检验、吸附性能检验和化学性能检验等，主要检测指标有碘值、亚甲基蓝、比表面积、孔径分布、苯吸附、强度、装填密度、灰分和挥发分等，目前我国活性炭生产和销售中主要采用的活性炭检测方法有中国方法（GB）、美国方法（ASTM）和日本方法（JIS）等。