

活性炭燃烧性能常规项目检测

产品名称	活性炭燃烧性能常规项目检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
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

随着人们对饮水意识的提升，净水器已经成为了普通家庭的日常用品。而滤芯是净水器的重要组成部分，滤芯的质量与净水器息息相关，那么我们该如何辨别活性炭滤芯的质量呢？

掂量重量法

活性炭显著的特点就是内部孔隙多，而这也决定了其强大的吸附能力，孔隙越多、结构越复杂则吸附能力越强，滤芯的质量就比较好。但我们在购买时无法通过肉眼去识别，而从物质密度的角度来讲，内部孔隙越多，其密度则越小，相同体积的滤芯的重量则越轻。因此我们可以通过手感来鉴别，高级活性炭滤芯质量相对来说较轻一些。

观察指标

衡量活性炭滤芯质量好坏一般有三个指标：碘吸附值、四*化碳吸附值、亚甲蓝吸附值。如果滤芯上这三个指标，指标越高，代表吸附能力越强，活性炭滤芯的质量就较好。而这三个值的高低分别代表吸附有机物、气体、脱色的能力。但是碳的吸附是有寿命的，要记得按时更换。

点燃法

燃烧法是在鉴别某种物质质量时常用的一种方法，是一种破坏性的试验，适用于活性炭。首先弄破一点点滤网，然后从滤网上取一点点活性炭，放在火上燃烧，然后拿开，如果立即变成黑色灰则为真的活性炭，变成白色灰而且还很火红的则是普通木炭。这是因为木炭是燃烧不充分时产生的，内部孔隙比活性炭要少得多，其吸附能力自然也就大打折扣

了。