

## 水处理用滤料检测，CJ/T 43-2005

产品名称	水处理用滤料检测，CJ/T 43-2005
公司名称	安徽方检检测技术有限公司
价格	100.00/件
规格参数	资质:cma/cnas 服务范围:全国 报告:资质报告，可加急
公司地址	新站区淝水路与烈山路交口柏仕公馆G7栋检测中心
联系电话	13635694394 15856391810

### 产品详情

CJ/T 43-2005是《水处理用滤料》的检测标准，它详细规定了水处理滤料的技术要求、检验方法、铺装方法等。这一标准适用于多种滤料，包括石英砂滤料、无烟煤滤料、砾石承托料、高密度矿石承托料等。

对于滤料和承托料，标准中有一些一般规定，如滤料和承托料不应使滤后水产生有毒、有害成分，滤料的粒径范围、有效粒径（ $d_{10}$ ）、均匀系数（ $K_{60}$ ）或不均匀系数（ $K_{80}$ ）等由用户确定，以及在用户确定的滤料和承托料粒径范围中，小于最小粒径、大于最大粒径的量均应小于5%（按质量计）。

此外，对于具体的滤料如石英砂滤料、无烟煤滤料等，标准中也有详细的技术要求。例如，石英砂滤料应为坚硬、耐用的颗粒，含硅物质（以 $\text{SiO}_2$ 计）不应小于85%。无烟煤滤料则应为坚硬、耐用的无烟煤颗粒，不应含可见的页岩、泥土或碎片杂质，密度大于 $1.8\text{g/cm}^3$ 的重物质不应大于8%。

在检测方面，标准中包括了物理分析项目和化学分析项目。物理分析项目有附着水分、含泥量、筛分、密度、孔隙率、磨损率和破碎率、云母及轻物质等，而化学分析项目有盐酸可溶率、灼烧减重、二氧化硅、氧化铁、氧化钙、氧化镁、氧化铝及水溶性硫化物等。

因此，根据CJ/T 43-2005标准，对水处理用滤料进行检测，需要确保滤料满足相关的技术要求，同时按照规定的检测方法进行物理和化学分析，以确保滤料的质量和性能符合标准规定。