

惠州净水滤料检测 滤料破损率 磨损率检测

产品名称	惠州净水滤料检测 滤料破损率 磨损率检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
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东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

产品详情

检验方法破碎率和磨损率操作称取经洗净干燥并截留于筛孔径0.5mm筛上的样品50g（石英砂滤料）或28g（无烟煤滤料），置于内径50mm、高150mm的金属圆筒内。加入6颗直径8mm的轴承钢珠，盖紧筒盖，在行程为140mm、频率为150次/min的振荡机上振荡15min。取出样品，分别称量通过筛孔径0.5mm而截留于筛孔径0.25mm筛上的样品质量，以及通过筛孔径0.25mm的样品质量

计算破碎率和磨损率分别按式(A1)和式(A2)计算。 $C1=G1/G \times 100$ (A1) 本方法中的“灼烧或干燥至恒量”，系指灼烧或烘干，并于干燥器中冷却至室温后称量，重复进行至后两次称量之差不大于所称样品质量的0.1%时，即为恒量，取后一次质量作为计量依据。 $C2=G2/G \times 100$

..... (A2) 式中：C1——破碎率，%；C2——磨损率，%；G1——通过筛孔径0.5mm而截留于筛孔径0.25mm筛上的样品质量，g；G2——通过筛孔径0.25mm的样品质量，g；G——样品的质量，g。密度操作向李氏比重瓶中加入煮沸并冷却至约20℃的水至零刻度，塞紧瓶盖。在(20±1)℃的恒温水槽中静置1h后，调整水面准确对准零刻度，擦干瓶颈内壁附着水，通过长颈玻璃漏斗慢慢加入洗净干燥的滤料样品约53g(石英砂滤料)或约30g(无烟煤滤料)或约90g(高密度矿石滤料)，边加边向上提升漏斗，避免漏斗附着水及瓶颈内壁粘附样品颗粒。旋转并用手轻拍比重瓶，以驱除气泡。塞紧瓶盖，在(20±1)℃的恒温水槽中静置1h后，再用手轻拍比重瓶，以驱除气泡，记录瓶中水面刻度体积。测定无烟煤滤料时，好用煤油代替水。计算样品的密度按式(A3)计算。 $\rho=G/V$

..... (A3) 式中：ρ——样品的密度，g/cm³；G——样品的质量，g；V——加样品后瓶中水面刻度体积，cm³。