

试验编号	进水流量(m³/h)				进水压力(MPa)				出水压力(MPa)				压力损失(MPa)				过 滤																
滤精度(μm)	刮板厚度(mm)				电磁吸力(N)				清洁周期(min)				振动幅值(mm)				进 水 颗																
粒浓度(个/mL)	出水颗粒浓度(个/mL)				进水≥过滤精度颗粒数(个/mL)				出水≥过滤精度				颗粒数(个/mL)				清 洁 前																
颗粒数(个/mL)	清洁前滤芯通量(L/(min·bar))				清洁后滤芯通量(L/(min·bar))				清 洁 前				滤芯表面杂质重量(g)				清 洁 后																
滤芯表面杂质重量(g)	清洁后滤芯表面杂质重量(g)				无清洁装置时压降上升率(MPa/h)				有清洁装置时压降上升率(MPa/h)				无清洁装置滤芯失效时间(h)				有清洁装置滤芯																
失效时间(h)	过滤效率(%)				杂质去除率(%)				滤芯清洁率(%)				刮板清洁效率(%)				堵 塞 降																
低率(%)	使用寿命延长(%)				自适应清洁周期优化系数				单位能耗清洁效率				刮板磨损预				测值																
动态流阻系数	清洁动作一致性评分				综合合格																												
TEST-0001	33.77	0.123	0.106	0.017	10	4.1	219	240	1.18	10000	386	8000	342.4	92.86	100	100	7.11	0.015	0.0018705	100	254.9	96.14	95.72	92.86	92.89	87.53	154.9	215.94	0.0106	0.1728	0.000503	7.64	1
TEST-0002	12.18	0.48	0.454	0.026	10	1.9	145	120	2.17	10000	237	8000	60.8	90.3	100	100	10.06	0.015	0.001389	100	304.6	97.63	99.24	90.3	89.94	90.74	204.6	406.35	0.0375	0.4225	0.002134	5.66	1
TEST-0003	15.26	0.36	0.318	0.042	5	2.5	209	120	1.01	10000	41	8000	307.2	93.53	100	100	16.92	0.015	0.0017655	100	190.9	99.59	96.16	93.53	83.08	88.23	90.9	388.67	0.0373	0.6475	0.002753	7.98	1