

江西景德镇石英砂雪花白金刚砂橡胶塑料填料用

产品名称	江西景德镇石英砂雪花白金刚砂橡胶塑料填料用
公司名称	创圆工业技术（广州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市天河区岑村红花岗下街31号101铺（注册地址）
联系电话	13826175440

产品详情

石英砂过滤反硝化深床滤池工艺是什么?答：

反硝化深床滤池属于污水处理中深度处理过滤工艺的一种处理工艺，20世纪70年代起源于美国。该处理工艺功能集中，运行灵活，可以同时起到物理过滤截留SS（悬浮物）、化学微絮凝除TP（总磷）、生物反硝化去除TN（总氮）的作用。反硝化滤池采用特殊规格及形状的石英砂作为反硝化生物的挂膜介质，同时深床又是硝酸氮(NO₃-N)及悬浮物极好的去除构筑物。2~4毫米介质的比表面积较大。1.80m深介质的滤床足以避免窜流或穿透现象,即使前段处理工艺发生污泥膨胀或异常情况也可减少滤床水力穿透现象发生。介质有较好的悬浮物截留功效，在反冲洗周期区间，每m²过滤面积能保证截留 7.3kg的固体悬浮物。固体物负荷高的特性大大延长了滤池过滤周期，减少了反冲洗次数，并能轻松应对峰值流量或处理厂污泥膨胀等异常情况。悬浮物不断的被截留会增加水头损失，因此需要反冲洗来去除截留的固体物。由于固体物负荷高、床体深，因此需要较高强度的反冲洗。滤池采用气、水协同进行反冲洗。反冲洗污水一般返回到前段处理单元。

筛孔尺寸和标准目数对应表

筛孔尺寸 (mm)	标准目数 (目)	筛孔尺寸 (mm)	
4.75	4	0.355	45
4.00	5	0.300	50
3.35	6	0.250	60
2.80	7	0.212	70
2.36	8	0.180	80
2.00	10	0.150	100
1.70	12	0.125	120
1.40	14	0.106	140
1.18	16	0.090	170

1.00	18	0.0750	200
0.850	20	0.0630	230
0.710	25	0.0530	270
0.600	30	0.0450	325
0.500	35	0.0374	400
0.425	40		