

湖北荆州石英砂雪花白金刚砂儿童沙滩用

产品名称	湖北荆州石英砂雪花白金刚砂儿童沙滩用
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

石英砂去除TP是什么意思？

答：

微絮凝直接过滤除磷，世界上应用微絮凝直接过滤技术历史和成熟的即是我公司的深床滤池技术，是省去沉淀过程而将混凝反应与过滤过程在滤池内同步完成的一种接触絮凝过滤工艺技术。

通常每毫克SS中含BOD5：0.4~0.5毫克，因此在去除固体悬浮物的同时，同时也降低了出水中的BOD5。另外，出水中固体悬浮物含有氮、磷及其他重金属物质，去除固体悬浮物通常能降低部分上述杂质，配合适当的化学处理，能使出水总磷稳定降至0.5mg/l以下。反硝化滤池能轻松满足SS不大于8mg/l（通常SS 5mg/l左右）的要求。

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。