

# 广西北海石英砂人造草球场施工用

产品名称	广西北海石英砂人造草球场施工用
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

石英砂除磷絮凝剂投加装置是什么？

答：

本方案按去除0.5mg/L 总磷计算混凝剂的投加量。铝磷摩尔比采用3：1系数，PAC有效成分（氧化铝Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>）按27%计算聚氯化铝(GB15892-2003)的投加量为9.14mg/l（设计院可做调整），PAC制备装置及投加泵可利用污水厂原有加药装置，投加量要满足去除TP的要求。

原水由提升泵自江河中提升进入总管道混合器，在总管道混合器上投加混凝剂，此时药剂与源水在管道混合器内进行接触反应后，进入分管道混合器在该混合内投加助凝剂使药液与原水充分反应后进入机械搅拌池，使水中悬浮杂质、胶体颗粒和部分微生物、细菌在混凝剂的作用下失稳而生成大块的絮凝体——“矾花”，矾花上升进入迷宫斜板沉淀池，在迷宫斜板的作用下流速减低，使矾花下沉从而达到泥水分离，下沉矾花是很好的吸附功能，能不断吸附水中的矾花一块下降，从而减轻后级负荷。

经迷宫斜板沉淀池后水中大部分的悬浮物质、胶体颗粒已去除。经沉淀后的水流至至清水区经集水堰收集均匀分配给过滤池，经过过滤池的过滤，水中的悬浮物、胶体等杂质进一步的去除，从而达到用水要求。

沉淀池在运行一定时间后，由于沉淀杂质的不断增加，污泥槽中的污泥达到一定位置后（排泥时间为一定值），时间控制器将信号反馈给电动阀，打开电动阀进行排泥，排泥完毕即关闭排泥阀（按设定时间运行）。3.3.3 反冲洗过滤池运行一段时间后，由于滤料层不断截留悬浮物，造成滤层阻力的增加，透过滤层的水量减少，出水水质会变差，这时需要进行反冲洗，反冲洗周期为24小时。3.4 工艺特点3.4.

1、机械絮凝池 采用机械搅拌絮凝池的优点在于抗水量和水质的冲击能力强，在暴雨季节可以适用，在非暴雨季节也能适用，采用IP67的防水电机，大大减少后续电机的维修率。