

# 贵州贵阳石英砂雪花白金刚砂喷砂除锈用

产品名称	贵州贵阳石英砂雪花白金刚砂喷砂除锈用
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

石英砂翻板滤池的工作原理是什么？

答：

翻板滤池的工作原理与其他类型气水反冲洗滤池相似：原水通过进水渠经溢流堰均匀流入滤池，水以重力渗透穿过滤料层，并以恒水头过滤后汇入集水室；滤池反冲洗时，先关进水阀门，然后按气冲、气水冲、水冲3个阶段开关相应的阀门。

采用迷宫式斜板沉淀装置，水流呈水平流动，悬浮物在单独排泥槽中被迷宫沉淀技术截留后，沿着单格排泥槽滑落到主排泥槽，进入排泥斗，由于排泥槽与沉淀槽是分开互不干扰的，因此具有高效的沉淀功能。将沉淀管中沉淀下来的悬浮物与水及时分离，含悬浮物的水经沉淀槽被迷宫板产生的涡流挡下而进入排泥槽，每个排泥槽都是单独互不干扰的，悬浮物进入排泥槽在无水利干扰的情况下在重力作用下进行沉淀，（相当于将反应池出水放置在烧杯中静止沉淀）悬浮物经单独排泥槽进入排泥总管再到存泥斗进行浓缩。解决了悬浮物在异向斜管沉淀过程中的可逆沉淀问题，杜绝跑矾及泥堵塞沉淀管等现象的发生。提高了沉淀效率，是异向流斜管沉淀池的4--6倍，降低了出水浊度，减轻了滤池负荷，降低了沉淀池的深度，节省基建投资，减少了占地面积。在沉淀池中可采取并联或串联的形式组装来保证沉淀出水的水质。

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（排泥时间为一定设定值），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。

