

山东济南石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用

| | |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 山东济南石英砂雪花白金刚砂玻璃制作用 |
| 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

石英砂反硝化滤池主要设备有哪些3？

答：

G. 潜水搅拌机型 号：QJB2.2/8-320/3-740C数 量：2台功
率：2.2KWH. 气动控制闸/阀数 量：共21 个其中500×500 气动进水闸门4个DN400
气动出水蝶阀4个DN250 气动反冲洗进水蝶阀4个DN450 气动反冲洗出水蝶阀4个DN250
气动反冲洗气阀4个DN250 气动反冲洗水量调节阀1个I. 电动控制阀DN150 电动蝶阀 2
个（用于罗茨鼓风机泄压阀）。G. 手动阀门数 量：共 17 个DN250 反冲洗水泵止回阀 2
个，DN150 废水泵止回阀 2 个，DN250 反冲洗风机检修阀 2 个，DN250 反冲洗水泵检修阀 2 个，DN150
废水泵止回阀 2个，DN150 放空阀 4个。H. 自动排气阀数 量：DN50 排气阀
1 个I. 自动控制柜数 量：1 套。滤池配套 1 个主控柜，为美国AB或
Siemens 品牌，防护等级 IP55，含 PLC 及HMI人机界面。主控柜用于控制2台反冲洗风机、2台反冲洗
水泵、2台废水泵、所有自动控制阀门和碳源投加计量泵。为降低碳源投加费用，需精确控制碳源投加量
，含仪表控制系统一套。

D. 反冲洗水泵设备类型：潜水离心泵数 量：2台，1用1备设计参数：流量 Q=500m³/h扬
程：H=10m功 率：30KW/台F. 反冲洗废水排放泵设备类型：潜水离心泵数
量：2台，1用1备设计参数：流量 Q=150m³/h扬
程：H=10m（暂定，由设计院根据管路布置确定）功 率：7.5KW/台

A. 进水系统每格滤池设置 4 套进水堰板；均为 304 不锈钢材质A. 布水布气系统设备类型：进水管、进
气管及DF反硝化深床滤池中各种气管、底部布气方管均采用 304 不锈钢材质面 积：每格36.75m²
，总共147.0m² B. 滤料介质设备类型：石英砂，粒径2-4mm，滤床深度1.85m 数 量：490吨C. 支
撑介质设备类型：天然鹅卵石，粒径 8~40mm，支撑层深度0.45m

A. 关闭进水阀，降低液位->关闭出水阀
B. 打开反洗排水阀
C. 确认风机排空阀打开状态，启动反洗罗茨风机
D. 打开反冲洗进气阀，关闭风机排空阀，空气反冲洗大约2分钟
E. 启动反冲洗水泵，打开反冲洗进水阀，气/水同时反冲洗大约10分钟
F. 打开风机排空阀->关闭罗茨风机，关闭反冲洗进气阀
G. 继续水单独反冲大约5分钟，脱除滤池内的残留空气以及残留的反洗废水
H. 关闭反冲洗进水阀和反冲水泵
I. 关闭反洗排水阀，打开进水阀和出水阀，滤池恢复运行
J. 滤池需定期反冲洗，反冲洗模拟人的搓手模式，大量强有力的空气使滤料相互搓擦，使截留的SS全部清洗出池，冲洗用水一般为总量的1-3%。