

浙江杭州石英砂雪花白金刚砂陶瓷及耐火材料制作用

产品名称	浙江杭州石英砂雪花白金刚砂陶瓷及耐火材料制作用
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

石英砂碳源储存及投加系统是什么？

答：

本工程投加碳源为甲醇或乙酸，暂定甲醇。碳源投加采用“前反馈+后反馈”机制，考虑5%的后反馈修正。碳源投加量是根据进水水质情况适时调整的，按不利情况考虑。本方案按去除12mg/L NO₃-N计算碳源投加量。采用纯度为30%液态乙酸钠原液作为碳源，投加量为至少为40mg/l（设计院可做调整），1) 主要设备A. 储罐设备类型：室外储罐数 量：1套有效容积：15m³/套，储存10天用量。B. 碳源投加泵设备类型：计量泵（变频调速、防火防爆）数 量：设置2台，1用1备量程：流量Q=250L/h，扬程H=40m。含安全阀、背压阀、脉冲阻尼器、压力表、流量矫正柱等。C. 在线稀释系统配套碳源投加，3套

石英砂鼓风机房安装反冲洗鼓风机。为保证鼓风机正常操作，减少噪音，设置空气除尘装置和消声装置。配套设备包括过滤器、消音设备、阀门及控制系统。鼓风机外加隔声罩和放空消音器，使噪音降低至90dB以下。鼓风机（用于反硝化滤池反冲洗）设备类型：罗茨鼓风机数 量：2台，1用1备单台风量：Q=56.35m³/min单台风压：H=68.6kPa功 率：90KW/台

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。