



GW 系列射流曝气器设计选型基础数据表

设计基础数据表 Basic Data Sheet			
污水类型 Types of wastewater			
项目 Project name			
曝气目的 Aeration purposes			
日期 Date			
废水 Wastewater	单位 Unit	数值 Value	备注 Remarks
平均设计流量 Average design flow rate	m ³ /h		
高峰流量 Maximum design flow rate	m ³ /h		
水温 Water temperature			
最高 Max.	℃		
最低 Min.	℃		
设计 Designed	℃		
BOD ₅	mg/l		进水 Inlet
COD	mg/l		进水 Inlet
TKN/NH ₃ /TN	mg/l		进水 Inlet
总悬浮固体 TSS	mg/l		进水 Inlet
盐度 Salinity	mg/l		进水 Inlet
曝气池 Aeration tank	类型 Type		
海拔 Altitude	m		
曝气池 Aeration tank			
运行水深 Water depth			
最低 Min.	m		
最高 Max.	m		
设计 Designed	m		
尺寸 Size			
直径/宽度 Diameter/width	m		
长度 Length	m		
高度 Height	m		
边坡度 Slope			
最大体积 Max. Volume	m ³		
工作体积 Operation volume	m ³		
水力停留时间 HRT	h/day		
工艺参数 Process parameters			
混合形态 Mixture form			
溶解氧浓度 DO	mg/l		
出水 Outlet BOD ₅	mg/l		
出水 Outlet COD	mg/l		
出水 Outlet TKN/NH ₃ /TN	mg/l		
曝气时间 Aeration time	h/day		
有兼氧混合吗?	有/无		
Is there have anoxic mixing	Y/N		



曝气池结构尺寸简图 Dimension of Aeration tank

问题 Other Requirements:

1、若有风机系统，采用的风机风量、风压及装机功率各多少？共几台？几用几备？

1.If there are draught fans used for air supply, please give detailed information, such as operating/backup numbers, pressure, flow meter and motor power.

2、新建还是改造项目，改造项目的话，原有曝气方式是？

2.New project or Existing? If it is an existing project, please provide the original aeration mode.

公司名称 Company: _____

地址 Address: _____

邮编 Post code: _____

电话 TEL: _____

传真 FOX: _____

联系人 Contacts: _____