

一、客户信息：河南斯维茵医药科技有限责任公司							
项目名称	医药中间体生产			项目地点	河南驻马店		
联系人	闫欢	所在部门		职务			
Email 或 QQ				联系电话	15660835353		
客户类型	<input type="checkbox"/> 设计院所 <input checked="" type="checkbox"/> 终端客户 <input type="checkbox"/> 工程总承包 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）						
性质	<input checked="" type="checkbox"/> 废液环保处理 <input type="checkbox"/> 生产工艺环节 <input type="checkbox"/> 其他（请注明）						
项目阶段	<input type="checkbox"/> 咨询 <input checked="" type="checkbox"/> 设备调研 <input type="checkbox"/> 立项 <input type="checkbox"/> 招标（请注明）						
客户关注问题	客户侧重点 <input type="checkbox"/> 能耗 <input checked="" type="checkbox"/> 价格 <input checked="" type="checkbox"/> 稳定性 对服务 <input type="checkbox"/> 关系 <input type="checkbox"/> 外观 <input type="checkbox"/> 其他 （投资和初步方案）						
二、蒸发物料							
待处理物料名称	医药中间体生产母液		处理物料来水工艺		车间直排		
待处理物料组分或主要成分	含氧盐量约 30000mg/L(主要成分氯离子, 钠离子, 碳酸根, 钾离子, 亚硫酸根), COD 浓度约 15000mg/L, 氨氮含量约 1000mg/L						
处理量 (t/d)	20	进料浓度 (%)	5	进料温度 (°C)	常温	是否有毒 (必填)	
COD	15000 mg/L	TDS	mg/L	是否发泡	否	物料颜色	深褐色
主要有机物种类		是否有杂质		是否有结晶	少许	是否有异味	轻微
PH	6-12	氟离子	0	氨氮	1500	挥发性	无
硬度 (钙镁离子)	5000	氯离子	12000	悬浮物	无	腐蚀性	无
材质要求	衬塑或 2205 双相钢	粘度 (厘泊)	未知	浮油	无	易燃易爆	无
三、蒸发要求							
浓缩要求	蒸发浓缩+刮板, 实现固液分离,						
结晶要求	晶体颜色: 无要求 (杂盐) 晶体粒度: 无要求 (杂盐) 晶体纯度: 无要求 (杂盐) 其他:						
能耗要求	无要求	冷凝水质要求	<input type="checkbox"/> 回用 <input checked="" type="checkbox"/> 排放 (请给出回用或排放标准)				
四、能耗信息							
当地蒸汽价格 (元/吨)		当地工业均电价 (元/度)		设备连续运行时间 (天/年)			
五、原处理系统 (待改造系统) 情况							
原工艺	<input type="checkbox"/> 蒸发 (请注明蒸发器类型)			<input type="checkbox"/> 其他			
投入使用年限		蒸发吨水 蒸汽消耗	Kg	原系统总 耗电量	kw/h	循环冷却水 用量	m³/h
原系统存在的主要问题							
六、公用工程							
是否有去离子水	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无	是否有压缩空气	<input type="checkbox"/> 是 (压力 MPa: _____) <input type="checkbox"/> 否		是否有鲜蒸汽	<input type="checkbox"/> 是 (压力 MPa: _____ 温度 °C: _____) <input type="checkbox"/> 否	
是否有循环水	<input type="checkbox"/> 有 (温度 _____ °C 压力 _____ MPa)		使用电源	380V <input type="checkbox"/> 6000V <input type="checkbox"/> 10000V <input type="checkbox"/> 其他 50HZ <input type="checkbox"/> 60HZ <input type="checkbox"/>			