

机械轴封选用参数表

Mechanical Seal Data Sheet

设备资讯

制程/设备名称：		设备编号：	
设备制造商：		设备型号：	
转速：	rpm	轴转向(由马达端观看)： <input type="checkbox"/> CW <input type="checkbox"/> CCW <input type="checkbox"/> Double Ended [双吸式]	
轴尺寸：	<input type="checkbox"/> mm / <input type="checkbox"/> inch	设备壳体材质：	
设备型式：	<input type="checkbox"/> 泵[扬程： <input type="checkbox"/> m] <input type="checkbox"/> 鼓风机 <input type="checkbox"/> _____ / <input type="radio"/> 卧式 <input type="radio"/> 立式 <input type="radio"/> _____		
	<input type="checkbox"/> 搅拌机_____ <input type="radio"/> 顶部搅拌 <input type="radio"/> 侧边搅拌 <input type="radio"/> 底部搅拌 <input type="radio"/> _____		
支撑方式：	大气侧/ <input type="checkbox"/> 双轴承 <input type="checkbox"/> 单轴承	制程侧/ <input type="checkbox"/> 底部轴承 <input type="checkbox"/> 其他_____	

制程条件

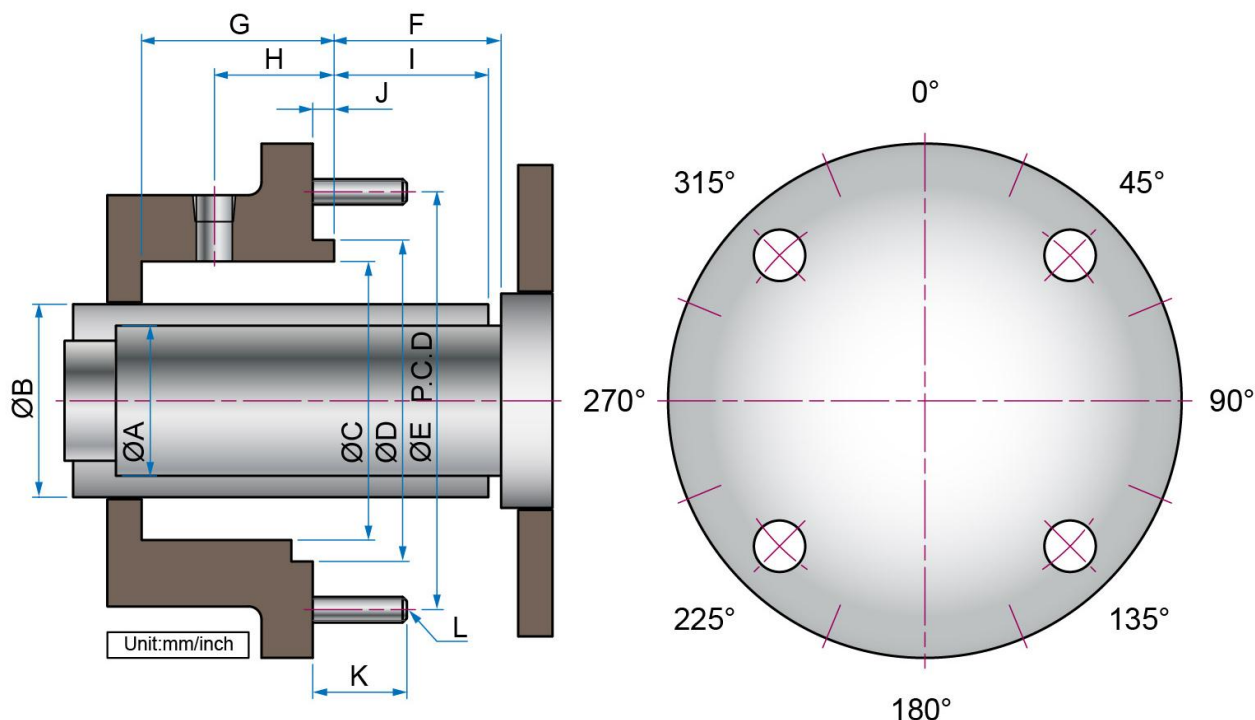
制程流体：			
固态杂质：	/ 颗粒尺寸：	micron / 浓度：	<input type="checkbox"/> wt% / <input type="checkbox"/> PPM
FDA食品级要求： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	压力 / 吸入口：	PH值：	
制程温度： <input type="checkbox"/> °C / <input type="checkbox"/> °F	排出口：	VOC毒性挥发物： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
比重：	密封腔：	具腐蚀性： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
黏度： <input type="checkbox"/> cp.	蒸气压：	生成结晶： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No	
蒸气温度： <input type="checkbox"/> °C / <input type="checkbox"/> °F	<input type="radio"/> bar <input type="radio"/> psig <input type="radio"/> kg/cm2	<input type="checkbox"/> 其他_____	

原装轴封条件

制造商：		轴封型号：	
国际标准/冲润方式[Plan]：		设有喉部轴衬： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes / <input type="radio"/> 浮动式 <input type="radio"/> 固定式	
轴封排列方式： <input type="checkbox"/> 单轴封 <input type="checkbox"/> 双轴封[<input type="radio"/> 背靠背Back-to-Back / <input type="radio"/> 面对面Face-to-Face / <input type="radio"/> 纵列式Tandem]			
Flushing Port： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	— 介质	/ 压力	psig / 温度 °C
Barrier/Buffer： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	— 介质	/ 压力	psig / 温度 °C
Quench Port： <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Yes	— 压力	psig / 温度 °C	Vent Port： <input type="checkbox"/> Yes <input type="checkbox"/> No
辅助系统配件： <input type="checkbox"/> 旋液分离器 <input type="checkbox"/> 储罐gal-冷却蛇管		<input type="radio"/> 附加/ <input type="radio"/> 无附加 <input type="checkbox"/> _____	
仪表设置： <input type="checkbox"/> 压力开关 <input type="checkbox"/> 压力表	<input type="checkbox"/> 液位开关-高 <input type="checkbox"/> 液位开关-低		
<input type="checkbox"/> 温度指示计 <input type="checkbox"/> 流量指示计	<input type="checkbox"/> 流量开关-高 <input type="checkbox"/> _____		
使用材质：	金属零件(与制程接触)：	/ 弹簧：	/ O-Ring：
密封面配对：		/ 波纹管：	

机械轴封选用参数表

Mechanical Seal Data Sheet

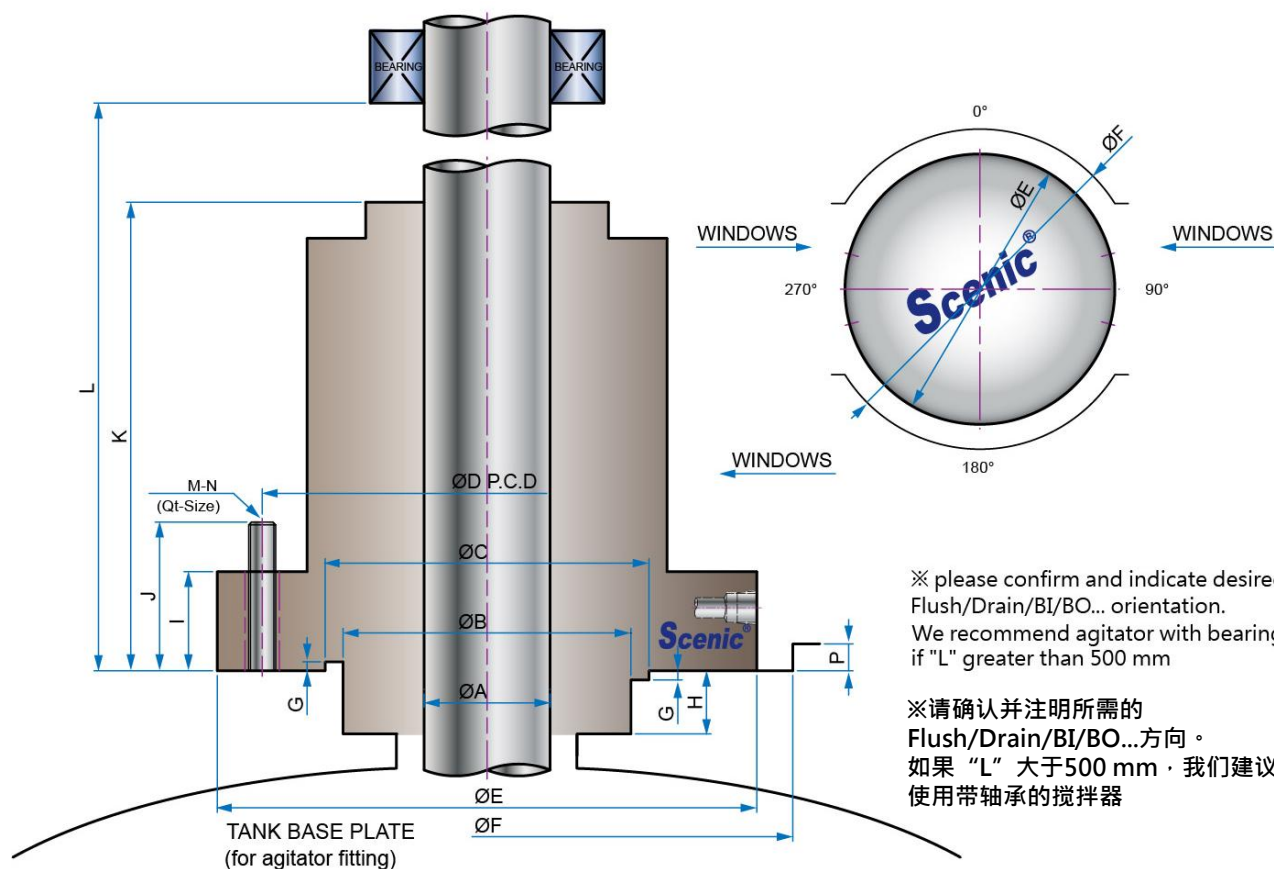


※ please confirm and indicate desired Flush/Quench/Drain/BI/BO(for dual seal) orientation.
※请确认并注明所需的Flush/Quench/Drain/BI/BO(for dual seal)方向。

泵设备安装尺寸量测		尺寸单位：□mm /□inch
A_轴心尺寸：	E_螺栓节径P.C.D：	I_轴套外伸长度：
B_轴套外径：	F_轴封室长度：	J_凸/凹缘深度：
C_密封腔内径：	G_密封腔深度：	K_螺栓长度：
D_凸/凹缘外径：	H_冲润孔位：	L_螺栓规格/数量：
其它要求与注意事项		
客户联络信息		
公司名称：	厂名：	位置/区域：
联络人：	电话：	E-Mail：

机械轴封选用参数表

Mechanical Seal Data Sheet



搅拌机设备安装尺寸量测		尺寸单位：□ mm / □ inch
A_轴心尺寸：	F_设备框架内径：	P_设备体框架高度：
B_密封腔内径：	G_凸/凹缘深度：	K_搅拌机最大高度：
C_凸/凹缘外径：	H_密封腔深度：	L_本体轴承与基座距离：
D_螺栓节径P.C.D：	I_搅拌机底座高度：	M_螺栓数量：
E_搅拌机最大外径：	J_螺栓长度：	N_螺栓规格/孔径：
其它要求与注意事项		
客户联络信息		
公司名称：	厂名：	位置/区域：
联络人：	电话：	E-Mail：