



飞托克取样系统工艺选型表

I. 客户信息		客户名称		最终用户	
II. 项目信息		项目名称		项目地点	
III. 技术参数					
序号	类别		规格		
1	工艺参数	样品/介质名称和成分			
2		位号			
3		相态	☐ 液体 ☐ 气体 ☐ 液化气		
4		设计压力	☐ psig ☐ bar		
5		操作压力* ¹	☐ psig ☐ bar		
6		饱和蒸汽压* ²	☐ psig ☐ bar		
7		设计温度	☐ °C ☐ °F		
8		操作温度* ³	☐ °C ☐ °F		
9		颗粒物* ⁴	☐ 粒径/含量	_____ μm, _____ %	
10	取样器材质	接液材质	☐ 316SS (标准) ☐ 合金 400 ☐ 合金 C-276 ☐ 其他 _____		
11		O型圈材质	☐ FKM(Viton) (标准) ☐ FFKM (Kalrez) ☐ EPDM ☐ 其他 _____		
12		阀座材质	☐ PTFE (标准) ☐ PEEK ☐ PCTFE ☐ 其他 _____		
13	接口类型	入口/出口类型及尺寸	入口 _____ 出口 _____		
14		排放口类型及尺寸	排放口 _____		
15		氮气接口类型及尺寸	氮气接口 _____		
16	取样容器	容器类型	☐ 取样瓶 ☐ 钢瓶		
17	取样瓶	取样瓶容积	☐ 50 ml ☐ 60 ml ☐ 100 ml ☐ 150 ml ☐ 250 ml ☐ 300 ml ☐ 500 ml ☐ 1000 ml ☐ 2 oz ☐ 4 oz ☐ 8 oz ☐ 16 oz ☐ 32 oz ☐ 其他		
18		针组件尺寸: 进液针内径 (mm)×排气针内径 (mm)	☐ 1.4×1.4 (标准) ☐ 2.0×1.4 ☐ 2.0×2.0 ☐ 3.0×1.4 ☐ 3.0×3.0 ☐ 4.0×1.4 ☐ 6.0×1.4		
19		取样瓶材质	☐ 钙钠玻璃 (标准) ☐ 琥珀钙钠玻璃 ☐ 硼硅玻璃 ☐ 聚乙烯 ☐ 聚丙烯 ☐ 其他		
20		垫片材质	☐ 硅橡胶衬 PTFE (标准) ☐ 三元乙丙橡胶 ☐ 硅橡胶 ☐ 氟橡胶 ☐ 丁腈橡胶衬 PTFE ☐ 天然橡胶 ☐ 其他 _____		
21		瓶盖材质	☐ 聚丙烯 ☐ PBT (聚对苯二甲酸丁二醇酯) ☐ 铝		
22	钢瓶	钢瓶容积	☐ 75 ml ☐ 150 ml ☐ 300 ml ☐ 500 ml ☐ 1000 ml ☐ 2250 ml ☐ 其他 _____		
23		钢瓶材质	☐ 316L (标准) ☐ 304L ☐ 合金 400 ☐ 其他 _____ ☐ PTFE 内衬		

飞托克取样系统工艺选型表

24	可选附件	防护箱型式及材质	☐	☐ 标准 ☐ 绝缘 ☐ 电加热 ☐ 蒸汽加热	☐ 304SS (标准) ☐ 316SS ☐ 其他 _____
25		面板	☐	材质	☐ 316SS ☐ 304SS ☐ 其他 _____
26		支架	☐	材质	☐ 304SS ☐ CS20 ☐ 其他 _____
27		冷却器	☐	冷却水入口/出口类型及尺寸	入口 _____ 出口 _____
28		蒸汽伴热	☐	蒸汽入口/出口类型及尺寸	入口 _____ 出口 _____
29		其他 *5			
30	工艺流程图 P&ID	客户建议或草图			
31	文件需求	☐ 材料证书 EN10204:2004-3.1 ☐ 检测报告			
32		☐ 其他, 请列明: _____			

备注: *1 当样品入口压力大于10.3 bar (150 psig)时, 建议使用定量取样系统。

*2 当饱和蒸汽压大于0.69 bar (10 psia)时, 建议使用钢瓶式取样系统。

*3 当样品温度大于60°C (140°F)时, 建议使用制程冷却装置。

*4 当颗粒尺寸大于100 μm时, 建议使用过滤器。

*5 当需要其他配件时(如: 单向阀、碳吸附罐、弹簧复位手柄等), 请列明。

☐ 单选 ☐ 可勾选