

1		(队伍名称)							
技术创新性		现代设计方法及工具应用		设计内容的正确、完整和规范程度		设计文档的编制质量		备注	
资源利用（原料）方案创新（1.5分）		应用计算机过程模拟方法进行工艺流程设计(10分)		工艺流程的完整性与正确性(10分)		设计说明书格式规范、内容完整性(10分)			
产品结构方案创新(1.5分)		应用 Pinch 分析方法进行过程能量集成(2分)		设计标准及规范的正确应用(5分)					
反应技术创新(3分)		应用计算机辅助设计软件进行过程设备的计算设计(4分)		过程设备选型的合理性及和计算正确性(5分)		设计说明书表述清楚、语言文字正确性(5分)			
分离技术创新(3分)									
过程节能降耗技术创新(2分)		应用计算机辅助设计软件绘制设计图纸(5分)		控制策略与方案的合理性及与正确性(3分)		设计图纸内容完整、绘图表达的正确性(10分)			
环境保护技术创新(2分)		应用三维建模方法进行设备布置或工厂外观的设计(2分)							
新型过程设备的应用(2分)		应用三维工厂设计软件进行工厂整体模型（含设备布置和配管）设计(2分)		车间设备布置及工厂总体布局的合理性及规范性(7分)		设计图纸格式规范、布局合理性(5分)			
合计(15)	0	合计（25）	0	合计(30)	0	合计(30)	0	合计	0

说明：评委可以调整技术创新性的单项分值，但每个单项得分必须 ≤ 6 分，技术创新性总分必须 ≤ 15 分。

评委姓名：