

项目	改造位置	方案简介			改造效果	投资费用	节能费用	投资回收期
烯烃分离装置	换热网络	改造类型	换热器	热负荷/kW	共节省 14620KW	约205万元	约850万元/年	三个月
		删去	E609	1529				
			E512-1	1397				
			E403-1	1842				
			E403-2	341				
			E619	220				
			E404-1	1701				
			E615-1	7				
			E615-2	352				
			E615-3	62				
			E521	235				
			E603、E604	1945				
			E414	403				
			E662	2616				
			E410	186				
			E502-1	1178				
			E502-2	166				
			E502-3	169				
			E502-4	29				
		新增	E-1	2785				
			E-2	724				
			E-3	1459				
			E-4	220				
			E-5	1532				
			E-6	186				
			E-7	404				
		负荷改变	E512-2	2220				
			E404-2	619				
			E520	36				
			E661	250				
			E663	1110				
	脱炔反应器	改变反应器进口温度			年收益得到改善	0	36.71万元/年	