

技术指标要求

表 1 一段克劳斯催化剂技术指标

* 操作温度	℃	260(含)~370(含)
* 操作压力	MPa	0.04~0.1
* 转换率	%	≥95
* TiO ₂	% (wt)	≥90
* 比表面积	m ² /g	≥120
* 堆密度	kg/L	0.90~1.10
* 测压强度	N/cm	≥150
采购数量	t	20

表 2 二段克劳斯催化剂技术指标

* 操作温度	℃	200(含)~370(含)
* 操作压力	MPa	0.04~0.1
* 转换率	%	≥95
* Al ₂ O ₃	% (wt)	≥90
* 比表面积	m ² /g	≥320
* 孔容	ml/g	≥0.4
* 堆密度	kg/L	0.62~0.75
* 测压强度	N/cm	≥120
采购数量	t	15

表 3 加氢反应催化剂技术指标

* 操作温度	℃	260(含)~400(含)
* 操作压力	MPa	0.02~0.1
* 转换率	%	≥95
* CoO%	m/m	≥2.5
* MoO ₃ %	m/m	≥12
* 比表面积	m ² /g	≥240
* 孔容	ml/g	≥0.45
* 堆密度	kg/L	0.45~0.60
* 测压强度	N/cm	≥150
采购数量	t	15