

附件 1

大型石化设备进口关键零部件、原材料退税商品清单

设备名称	规格要求	一级部件	二级部件	单机用量	暂定退 税年限	税号(供 参考)
(一)乙烯成套装置						
1. 乙烯裂解气 压缩机组	年产量≥ 80万吨	膜盘联轴器		3套	5	84836000
		干气密封		6套	5	84842000
		止推轴承		3套	5	84833000
		支撑轴承		6套	5	84833000
		蒸汽透平(循环泵 用小汽轮机)		1套	5	84068200
		控制系统		1套	5	85371011
		机组测振系统		1套	3	90318090
		轴振动、位移探头 、延伸电缆、前置 器		21路	3	90318090
		调节阀		7个	3	84813000
2. 乙烯制冷压 缩机组	年产量≥ 80万吨	膜盘联轴器		2套	5	84836000
		干气密封		4套	5	84842000
		止推轴承		2套	5	84833000
		支撑轴承		2套	5	84833000
		蒸汽透平		1套	5	84068200
		控制系统		1套	5	85371011
		机组监控系统		1套	3	90318090
		轴振动、位移探头 、延伸电缆、前置 器		14路	3	90318090
		调节阀		5个	3	84813000
3. 丙烯制冷压 缩机组	年产量≥ 80万吨	膜盘联轴器		1套	5	84836000
		干气密封		2套	5	84842000
		止推轴承		1套	3	84833000
		支撑轴承		2套	5	84833000
		蒸汽透平		1套	5	84068200
		控制系统		1套	5	85371011
		机组监控系统		1套	3	90318090
		轴振动、位移探头 、延伸电缆、前置 器		7路	3	90318090
		调节阀		3个	3	84813000
4. 工业汽轮机 (乙烯裂解气 压缩机组、乙 烯制冷压缩机 组、丙烯制冷 压缩机组配套 用)	年产量≥ 80万吨	调节气阀	阀杆(喷涂)	4根	3	84819010
		电液转换器		2套	3	84069000
		支撑轴承		16套	3	84833000
		止推轴承		1套	3	84833000
		可倾瓦轴承		2套	3	84833000

大型石化设备进口关键零部件、原材料退税商品清单

设备名称	规格要求	一级部件	二级部件	单机用量	暂定退税年限	税号(供参考)
5.聚乙烯循环气压缩机	年产量≥40万吨	干气密封		2套	5	84842000
6.聚乙烯配套用往复式压缩机(迷宫密封式)	年产量≥40万吨	气阀		28~32个	3	84812020
7.离心式急冷油泵	年产量≥80万吨	小汽轮机		1套	3	84068200
8.离心式急冷水泵	年产量≥80万吨	小汽轮机		1套	3	84068200
9.乙烯冷箱	年产量≥80万吨	钢铝接头		30个	5	76090000
		钎焊片		6吨	5	76071190
10.加氢反应器	年产量≥80万吨	钢材、焊材	钢板	100~1000吨	5	72251900
			焊条、焊带、焊丝	70~100吨		83111000
						83112000
11.加氢装置空冷器	年产量≥80万吨	管束	镍合金管	3500公斤	5	75071200
			镍合金板	2500公斤	5	75062000
12.混炼挤压造粒机组	年产量≥20万吨	摩擦离合器	磨擦片	3组	5	84839000
			电机	1套	5	85016430
		减速器	圆柱滚子轴承	25套	3	84825000
			串列推力轴承	2套	5	84825000
			四点接触轴承	3套	3	84821030
			深沟球轴承	8套	3	84821020
			双列推力调心滚子轴承	20套	3	84823000
			带差压报警的双筒滤油器	2套	5	84212990
		在线熔指测量仪		1套	5	90268000
		离心干燥装置	离心干燥机、大块扑集器、三通取样阀	1套	5	84211990
		振动分筛机		1套	5	84741000
		盘车机构	超越离合器	1套	5	84836000
			高速旋转接头	2套	5	84819090
		主电机		1套	5	85015300
		齿轮泵用电机	交流电机	1套	5	85015300
			直流电机	1套	5	85013400
		螺杆尾部密封		4套	5	84842000
		振动监测系统	监控装置	4套	5	90318090
			传感器	40个	5	
		流变仪		1套	5	90278099
		水下切粒机	切粒刀及刀盘	60个	3	84779000
			模板	1套	5	84779000

大型石化设备进口关键零部件、原材料退税商品清单

设备名称	规格要求	一级部件	二级部件	单机用量	暂定退 税年限	税号(供 参考)
		粒子冷却水系统,热 油系统	气动、手动蜗 轮对夹式蝶阀	16套	3	84818010
			电动气控两通 阀、三通阀	6套	3	84818010
			止回阀	2套	3	84813000
			电动气控比例 阀	6套	5	84818010
(二)对苯二甲酸(PTA)成套设备						
1.PTA氧化反 应器	年产量≥ 80万吨	承压壳体(包括筒节 、球形封头)	钛复合板	200~300 吨	5	72251900
			焊丝、焊条、 焊剂	1500千克		83111000 83112000
2.加氢精制装 置加氢反应器	年产量≥ 80万吨	承压壳体(包括筒节 、球形封头)	合金钢(铬钼 钢)	100~400 吨	5	72251900
			哈氏合金钢	10吨		72251900
		焊材、焊剂		30~80吨		83111000 83112000
3.蒸汽回转干 燥机	年产量≥ 80万吨	机身	不锈钢板材	50~160吨	3	72192100 72199000
		换热管	不锈钢	40~90吨	3	73069000 73064000 73044190 73044990
		焊条		2~5吨	3	83111000 83112000
		滚动轴承		12件	3	84823000
		进/出料端密封填料		18件	3	84841000 84849000
		手动离合器		1台	3	84836000
		尾气透平		1套	3	84068200
4.PTA工艺空 气压缩机组	年产≥80 万吨级精 对苯二甲 酸	尾气透平	锻件	1个	5	84099199
			合金钢	500个	5	72251900
			密封片	20千克	5	72251901
			齿轮箱	1套	3	84834090
		止推轴承		2套	3	84833000
		支撑轴承		2套		84833000
		膜盘联轴器		2套		84836000
		膜片联轴器		2套		84836000
		控制系统		1套		85371011
		机组监控系统		1套		90318090
		轴振动、位移探头 、延伸电缆、前置 器		20路		90318090