

附件

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩(TBM)	复合	泥水
刀盘	刀盘总成	2007年-2009年	84314990		√		
	刀盘支承	2007年-2009年	73084000	√	√	√	√
	先行刀	2007年	82071300、82071910、82071990	√		√	√
	滚刀	2007年-2009年	82071300、82071910、82071990		√	√	√
	中心鱼尾刀	2007年	82071300、82071910、82071990	√			
	周边刮刀	2007年	82071300、82071910、82071990	√		√	√
	周边保护刀	2007年	82071300、82071910、82071990	√		√	√
	仿形刀及动力控制系统	2007年	82071300、82071910、82071990		√	√	√
	切刀	2007年	82071300、82071910、82071990	√		√	√
	铲斗	2007年-2009年	82071300、82071910、82071990		√		
	刀具磨擦检测装置	2007年-2009年	90318090		√	√	√
	刀盘及刀具安装专用工具	2007年-2009年	8467、8203、84798990		√	√	√
	凹入式的喷嘴	2007年-2009年	84249090		√		
	刀具分配器(刀具运输装置用)	2007年	84314990	√	√	√	√
	中心回转接头、密封环道	2007年-2009年	7307、8466、8484	√	√	√	√
	刀盘转速传感器	2007年-2009年	90292090	√	√	√	√
主驱动	主驱动箱	2007年-2009年	848340	√	√	√	√
	消音器	2007年	84314990	√	√	√	√
	联轴器、离合器、液力耦合器	2007年-2009年	84834090、84836000	√	√	√	√
	主轴承及其密封(含大齿圈和连接高强度螺栓等)	2007年-2011年	8482、84831090、84832000、84833000、8484	√	√	√	√
	主驱动电机、变频器(50kW以上)及变频启动装置(含防超扭矩装置、变频器控制系统、软启动器)	2007年-2011年	85015200、85015300、85044091、85044099	√	√	√	√
	主驱动减速机、小齿轮	2007年-2011年	84834020、84834090	√	√	√	√
	驱动系统监测及控制元件(包括油温传感器、转速测量系统、齿轮油注入脉冲传感器、压力传感器)	2007年-2011年	90292090、90318090、90328900、90330000	√	√	√	√
	主驱动液压马达	2007年-2011年	84122910	√	√	√	√
	主驱动液压阀(组)	2007年-2011年	84812010、84818010	√	√	√	√
	主驱动液压泵	2007年-2011年	84135030	√	√	√	√

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩 (TBM)	复合	泥水
盾体	膨润土注入孔装置	2007年-2009年	84818090	√		√	√
	伸缩盾油缸及行程传感器	2007年-2009年	84122100、90328900		√		
	铰接油缸及行程传感器	2007年-2009年	84122990、90328900	√		√	√
	盾尾刷和止浆板	2007年	84314990	√		√	√
	主梁或内外罩	2007年-2009年	84314990		√		
	支承盾延伸液压油缸	2007年-2009年	84122100		√		
	支撑轨道	2007年-2009年	84314990		√		
	后支撑总成	2007年-2009年	84314990		√		
	水平(X型)撑靴总成	2007年-2009年	84314990		√		
	反扭油缸	2007年-2009年	84122100		√		
	支撑油缸及行程传感器	2007年-2009年	84122100、90328900		√		
	盾尾钢板束	2007年-2009年	84314990		√	√	√
	盾壳铰接密封	2007年-2009年	84849000、40169310	√		√	√
	盾壳紧急密封	2007年-2009年	84849000	√		√	√
	高强度螺栓、螺母	2007年	73181500、73181600	√	√	√	√
	稳定器	2007年-2011年	84314990		√		
	刀盘垂直提升液压装置	2007年-2011年	84122100、84122910、84122990		√		
	土压传感器	2007年-2011年	84314990	√		√	
推进系统	推进系统泵	2007年-2011年	84135030、84138100	√	√	√	√
	推进系统控制阀(组)	2007年-2011年	84812010、84818010	√	√	√	√
	推进系统监测及控制元件	2007年-2011年	90318090、90328900、90330000	√	√	√	√
	推进油缸、靴板及其动力单元	2007年-2011年	84122100、84314990、84122990	√	√	√	√
	行程传感器	2007年-2011年	90328900	√	√	√	√
	泥浆门油缸及控制系统	2007年-2009年	84122100、85371090				√
泥水系统	送浆泵、排浆泵(进出口通径10吋以上)	2007年-2009年	84135030				√
	送排泥泵电机、变压器、高压开关柜、变频启动装置、PLC控制器	2007年-2011年	85015300、85042200、85044099、85371011、85371090、85372010				√
	破碎机	2007年-2009年	84742090				√
	破碎抗蚀助液压泵站	2007年-2009年	84135030				√
	泥泵阀	2007年-2009年	84818010				√
	泥泵流量测量装置	2007年-2009年	90261000				√
	γ密度仪	2007年-2009年	90268000				√
	泥泵管路控制阀	2007年-2009年	84818010				√
	泥泵管路减震器	2007年-2009年	84314990				√
	送排泥管路延伸系统(含接管器、球阀、密封件及延伸管路)	2007年-2009年	40091200、40094200、40169310、8481				√
	液压传感器	2007年-2009年	90261000				√
	控制及检测元件	2007年-2009年	85371090				√

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩 (TBM)	复合	泥水
除尘系统	干式除尘器	2007年-2009年	84213990	√	√	√	√
	二次通风机	2007年-2009年	84145930	√	√	√	√
通风系统	消音器	2007年-2009年	84314990	√	√	√	√
	风管储存箱更换吊机	2007年-2009年	84251900	√	√	√	√
	控制元件	2007年-2009年	90328900	√	√	√	√
		2007年-2009年	40092200	√	√	√	√
水系统	水管卷筒	2007年-2009年	84131900、84138100	√	√	√	√
	循环增压泵	2007年-2009年	8481、9028、8537	√	√	√	√
	阀、仪表及控制元件	2007年-2009年	84195000	√	√	√	√
	冷却器	2007年-2009年	8413601090	√	√	√	√
	气动隔膜泵	2007年-2009年	7303	√	√	√	√
	高压水管旋转接头	2007年	84314990、8501	√	√	√	√
皮带输送机	皮带机驱动部件	2007年	84798990	√	√	√	√
	皮带清扫器	2007年	84798990	√	√	√	√
	皮带滚筒	2007年	84798990、90328900	√	√	√	√
	皮带机张紧装置	2007年	85371011	√	√	√	√
	皮带机控制系统	2007年-2009年	84122910	√		√	
	螺旋输送机驱动马达	2007年-2011年	8413	√		√	
螺旋输送机	螺旋输送机驱动泵	2007年-2011年	8481	√		√	
	螺旋输送机控制阀	2007年-2011年	84834020、84834090	√		√	
	螺旋输送机驱动减速机	2007年-2011年	84821000、84822000、84823000、84824000、84825000、84828000、84831090、84832000	√		√	
	螺旋输送机驱动轴承	2007年-2011年	84841000、84842000、84849000	√		√	
	螺旋输送机驱动密封	2007年-2011年	85371090	√		√	
	螺旋输送机监测及控制元件	2007年-2009年	84314990	√		√	
	带有液压控制闸门的出渣装置	2007年-2009年	84138100	√		√	
	保压泵	2007年-2009年	84134000、84743100、8413810090	√		√	√
	双柱油泵及同步控制装置	2007年-2009年	90261000		√		
	注浆传感器	2007年-2009年	90261000		√		
同步注浆系统	注浆流量计	2007年-2009年	84742090、84743100		√		
	注浆罐搅拌机	2007年-2009年	73045990、73072900		√		
	管路及安装附件	2007年-2009年	85014000	√		√	√
	带减速机电机	2007年-2009年	8481801090	√		√	√
	注浆球阀	2007年-2009年					

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩 (TBM)	复合	泥水
巨砾石注入系统	注入泵	2007年-2009年	84134000		✓		
	豆粒石存储装置	2007年-2009年	84748090		✓		
	控制面板	2007年-2009年	85371090		✓		
	传感器	2007年-2009年	90261000、90330000		✓		
	流量计	2007年-2009年	90261000		✓		
	管路及安装附件	2007年-2009年	73045990、73072900		✓		
混凝土喷射系统	液压臂	2007年-2009年	73089000		✓		
	喷嘴	2007年-2009年	84249090		✓		
	混凝土泵	2007年-2009年	84134000		✓		
	机座及管路	2007年-2009年	73045990、73072900		✓		
	混凝土罐	2007年-2009年	84748090		✓		
	高压软管	2007年	40091200	✓	✓	✓	✓
液压系统	液压泵、站、马达和附件	2007年-2011年	84122910、84122990、84859000、84135030	✓	✓	✓	✓
	冷却器	2007年-2011年	84195000、84186190	✓	✓	✓	✓
	过滤循环系统	2007年-2011年	84213990、84219990	✓	✓	✓	✓
	传感器	2007年-2011年	90261000	✓	✓	✓	✓
	加油滤油泵	2007年-2011年	84137090	✓	✓	✓	✓
	螺杆泵	2007年-2011年	84122990、84137090	✓	✓	✓	✓
	散热器	2007年-2011年	84195000、84186190	✓	✓	✓	✓
	蓄能器	2007年-2011年	84122990	✓	✓	✓	✓
	检测及控制元件	2007年-2011年	85371090、90318090、90328900、90291090	✓	✓	✓	✓
	辅助系统泵	2007年-2011年	84122990	✓	✓	✓	✓
	辅助系统控制阀	2007年-2011年	84859000	✓	✓	✓	✓
	双护盾用出口变量泵	2007年-2011年	84137090		✓		
	其他(液压系统总成、油箱等)	2007年	84129090、84138100、90328100	✓	✓	✓	✓
	压力人仓	2007年	84314990	✓		✓	✓
人仓及压缩空气系统	保压系统	2007年-2009年	90328900	✓		✓	✓
	压缩空气调节系统	2007年-2009年	90328900	✓	✓	✓	✓
	滤清器、干燥机	2007年-2009年	84146090、84212090、84193990、84213990	✓		✓	✓
	气阀、仪表、管路及控制元件	2007年-2009年	73045990、73072900、94054090、85372090、84818010	✓		✓	✓
导向测量系统	激光经纬仪(全站仪)	2007年-2011年	90152000	✓	✓	✓	✓
	自动导向装置	2007年-2011年	90328900、90152000	✓	✓	✓	✓
	X-Y轴倾斜计	2007年-2011年	90318020	✓	✓	✓	✓
	棱镜	2007年-2011年	90029090	✓	✓	✓	✓
	回照自动测量装置	2007年-2011年	90151000	✓	✓	✓	✓
	工业监测装置	2007年-2011年	85282100、84714190	✓	✓	✓	✓
	激光靶	2007年-2011年	90132000	✓	✓	✓	✓
	控制单元	2007年-2011年	85371090	✓	✓	✓	✓
	便携式终端	2007年-2011年	85371090	✓	✓	✓	✓

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩 (TBM)	复合	泥水
控制系统	可编程逻辑控制器、监控控制单元	2007年-2011年	85371011、85372010、85371090、84714991、90228900、94060000、85369000	√	√	√	√
	数据采集系统	2007年-2009年	84716011、84716012、84716019、84714190	√	√	√	√
	数据传输装置	2007年-2011年	84714910	√	√	√	√
	调制解调器	2007年-2009年	85175036	√	√	√	√
	特制密度仪	2007年-2009年	90268000	√	√	√	√
	特制物位传感器	2007年-2009年	90261000、90330000	√	√	√	√
	特制温度传感器	2007年-2009年	90251100、90330000	√	√	√	√
	特制流量传感器	2007年-2009年	90261000、90330000	√	√	√	√
	特制比例放大器	2007年-2009年	85423300	√	√	√	√
	特制压力传感器	2007年-2009年	90261000、90330000	√	√	√	√
	行程传感器	2007年-2009年	90292090、90330000	√	√	√	√
	转速传感器	2007年-2009年	90292090、90330000	√	√	√	√
	特制温度传感器	2007年-2009年	90251100、90330000	√	√	√	√
	螺杆泵	2007年-2011年	84137090	√		√	
	聚合物系统总成	2007年-2011年	84249090	√		√	
喷土改良系统	泡沫发生器	2007年-2011年	84248999	√		√	
	流量传感器	2007年-2011年	90261000、90330000	√		√	
	泡沫泵	2007年-2011年	84135030	√		√	
	阀门及控制元件	2007年-2009年	84818010	√		√	
	控制及检测元件	2007年-2009年	85371090	√		√	
	超前钻机	2007年-2011年	84304119	√	√	√	√
超前钻机系统	旋转冲击钻机和旋转取芯钻机及钻机的液压控制系统	2007年-2011年	84304119	√	√	√	√
	超前钻机支承	2007年-2011年	84304119	√	√	√	√
	液压泵和减速机	2007年-2011年	84121090	√	√	√	√
	驱动及控制系统	2007年-2011年	85371011	√	√	√	√
	管片拼装机驱动马达	2007年-2011年	84122910	√	√	√	√
	管片拼装机驱动泵	2007年-2011年	84122990	√	√	√	√
管片拼装系统	管片拼装机控制阀	2007年-2011年	84859000	√	√	√	√
	管片拼装机驱动减速机	2007年-2011年	84834020、84834090	√	√	√	√
	管片拼装机轴承	2007年-2011年	84821000、84822000、84823000、84824000、84825000、84828000、84831090、84832000、84833000	√	√	√	√
	管片拼装机检测及控制元件	2007年-2011年	85371090	√	√	√	√
	管片吊机控制器(有线、无线)	2007年-2011年	85371090、84314990、9032890090	√	√	√	√
	管片吊机	2007年-2011年	84289090、84286010	√	√	√	√
	真空吸盘	2007年-2009年	84798990、84314990	√	√	√	√
	管片喂片机	2007年-2009年	84314990	√	√	√	√
	管片拼装机控制器(有线、无线)	2007年-2011年	85371090、84314990	√	√	√	√
	管片拼装机部件	2007年-2011年	84314990、84798990、84122990、84286010	√	√	√	√
	管片卸料机总成(含动力及控制部件)	2007年-2011年	84314990	√	√	√	√
				√	√	√	√

大型全断面隧道掘进机进口关键零部件退税商品清单

系统名称	关键零部件名称	暂定退税执行年限	税则号列(供参考)*	土压	硬岩 (TBM)	复合	泥水
润滑系统	齿轮油泵及系统	2007年-2011年	84133030、84131900	√	√	√	√
	齿轮油分配阀	2007年-2011年	84131100、84818010	√	√	√	√
	齿轮油控制阀	2007年-2011年	8481801090	√	√	√	√
	主轴承HBW油脂泵	2007年-2011年	84134000、84137090、84138100、84131900、84133030	√	√	√	√
	主轴承EP2脂注脂泵	2007年-2011年	84134000、84137090、84138100、84131900、84133030	√	√	√	√
	盾尾油脂泵	2007年-2011年	84134000、84137090、84138100、84131900、84133030	√		√	√
	油脂控制阀	2007年-2011年	84818010	√	√	√	√
供电系统	控制及检测元件	2007年-2011年	90328900	√	√	√	√
	变频器	2007年-2009年	85043400、85042200	√	√	√	√
	高压开关柜	2007年-2009年	85371090	√	√	√	√
	功率补偿器	2007年-2009年	85363000	√	√	√	√
	配电柜	2007年-2009年	85371090	√	√	√	√
	控制柜、操作台	2007年-2009年	85371090、85363000、85372090	√	√	√	√
	高压接头	2007年-2011年	85364900	√	√	√	√
	控制柜程序块	2007年	85427090	√	√	√	√
	电缆卷筒	2007年-2009年	84314990、84253190	√	√	√	√
	变频器	2007年-2009年	85044099	√	√	√	√
	电缆	2007年	85446019、85444921、85444211	√	√	√	√
	环形支撑	2007年-2009年	84306990		√		
锁杆钻机系统	液压泵和减速机	2007年-2009年	84137090、84834090		√		
	推进单元	2007年-2009年	84306990		√		
	钻进单元	2007年-2009年	84306990		√		
钢圈安装系统	液压马达及减速机	2007年-2009年	84122910、84834090		√		
	油缸	2007年-2009年	84122100		√		
	齿圈、小齿轮	2007年-2009年	84834090		√		
有害气体检测系统	控制面板	2007年-2009年	85371090	√	√	√	√
	O2及CO、CO2、NO、CH4等有害气体传感器	2007年-2009年	90271000	√	√	√	√

*注:退税商品范围以所列商品名称为准,当海关归类与以上所列税号不一致时,以现场海关的实际商品归类税号为准。