ATCI	E 机械加工工艺过程卡片										称		理环轴 (与BB03或BB04组			零(部)		BB05			共 1 页					
ATGI	: / 1/14/14/14/14 L. L. C						_,,	八九年下川) нил	17/1/1		装)			3. (Hb)		BBoo			第 1 页			
材料牌号		45#	毛:	丕种乡	き 无:	缝钢管	111	毛坯外	形尺寸	. Ф			×	ś	每毛	坯件数		每旬	台(批)件数	下	图时间			交货	期	
工序名称	工 序 内 容									设备名	除	刀	具		量	具		辅助工具				操作人				
下料											帯锯条	_				名称	规格	名称		规格	单件 7	准终	员			
	1、夹一端外圆,平端面、车内孔及30° 锥面。 2、用直口三爪夹一端外圆,顶30°位置,车外圆至ΦD+0.6,切割至长度304。 3、调边夹外圆车外圆直口ΦD₁与压板(BB03或BB04)配合过盈量均为0.05-0.08长12,将压板(BB03或BB04)与无缝管(BB05)压紧无缝隙。									NC车床		外圆刀 内孔刀 割刀			游标卡尺 内径量表 外径千分尺	0-300 相应 相应				33. 5						
钻		在压板(BB03或BB04)与无缝管(BB05)配合接头处圆周上钻2个对称的φ12 孔,孔深含锥尖约3mm。										摇臂钻	末									6.0				
焊	在两处 φ 12孔进行堆焊										电焊机	L									15.0					
(一) 与E	BB03组	装时																								
NC精车		夹外圆用反撇刀精车外圆面上焊疤,用正撇刀精车压板端外圆 Φ D ₂ 、外 B 内孔 Φ 29到位,内外圆倒角。) ₂ 、外圆	φ39及	NC车床	ŧ		圆刀 飞刀		游标卡尺 内径量表 外径千分尺	0-300 相应 相应				12. 5				
划线	划n-c	划n-φd孔中心线,冲中心眼,划内孔键槽7.1尺寸线。																					4.0			
钻	钻n-c											摇臂钻	末						钻头	:	ф d	12.0				
插	插键样	插键槽保证7. 1及32. 3尺寸要求										插床		键札	曹刀		游标卡尺	0-300				10.5				
钳工	打印D	ŢĘPD/D ₂										刻印析	L									2.0				
检验	按图组	氏要求检验	佥																							
(二) 与E	BB04组	装时																								
NC精车	夹外圆用反撇刀精车外圆面上焊疤,用正撇刀精车压板端外圆 ΦD_2 、外内孔 $\Phi 23$ 到位,内外圆倒角。) ₂ 、外圆	φ33及	NC车床	ê		圆刀 飞刀		游标卡尺 内径量表 外径千分尺	0-300 相应 相应				12. 5						
划线	划3	划38开口槽尺寸线及内孔键槽7.1尺寸线。																				4.0				
铣	铣3	铣38开口槽											摇臂钻	末						钻头	:	ф d	12.0			
插	插键棒	插键槽保证7.1及26.3尺寸要求											插床		键材	曹刀		游标卡尺	0-300				10. 5			
检验	按图约	氏要求检验	佥																							
																					与	BB03	3组装小计	107.5		
																					5	BB04	1组装小计	105. 5		
△重	点工序	序标识:		#										\triangle		燥作人员	必需签	签字								
工序交接注意事项							编制((日期)			审核(日	会祭	会签(日期)			批准(日期)								
								第	一版		第二版				4 2	AM (H)			- \ -							
									陈寿兵	2009. 9. 5		朱张兴2016. 5. 28														