

东方汽轮机 有限公司		设备性能卡		设备型号	HPM1350U	
		五轴加工中心		设备类型	加工中心	
				共 2 页		第 1 页
规格		外形	6570×4600×3150		重量	约 12600kg
制造厂	GF 阿奇夏米尔	使用车间	68		投产时间	2009. 12
具体位置		工艺试验室切削与切削液试验室，第 1～3 柱				
所属跨吊车能力		5T				
机床资产号		004-155				
典型零件加工		需五轴加工带型面复杂形状零件				

机床照片：



东方汽轮机 有限公司		设备性能卡		设备型号		HPM1350U	
		五轴加工中心		设备类型		加工中心	
				共 2 页		第 2 页	
项目	名称	参数	项目	名称	参数		
主 轴	主轴锥孔	HSK63	刀 库	刀库容量	30 把		
	主轴头摆动范围	136° (从立式 +16°to -120°)		换刀时间	约 11 s		
	夹紧扭矩	4200Nm		刀具最大重量	8 Kg		
	转速	24000 r/min		相邻到位最大刀具直径	80（满盘）/130mm（相邻刀位空）		
	驱动扭矩	1200N. m		刀具最大长度	300mm		
					每个刀盘最大承重	200kg	
工 作 台	规格	Ø1100 mm	数 控 系 统	数控系统	iTNC 530		
	工作台承重	1600 Kg		输入、出方式	RS 232, RS 422 ， 以太网接口		
	T 型槽尺寸	18 H12 (9x)		程序容量	26 GB		
	工作台高度	ca. 1115 mm		轴联动	5 轴		
	定位槽尺寸(居中)	18 H7 mm					
行 程	X 轴（工作台纵向）	1350mm	其 它	主轴功率	36/30 KW		
	Y 轴（工作台横向）	1150mm		冷却液容量	160 升		
	Z 轴（主轴箱垂直）	700（立式）/895 mm（卧式）		机床所需气源	6 bar		
进 给	进给速度	0~10,000 mm/min					
	快速移动速度	32 m/min					
备注：							