

加工中心改造数控机床

产品名称	加工中心改造数控机床
公司名称	北京帝特马数控设备公司
价格	.00/个
规格参数	型号:DTM-XM 加工尺寸范围:999.999 (mm) 控制系统:dtm-xm
公司地址	中国 北京市 石景山区双园路 9 号京宝公司4楼
联系电话	86 010 88797916

产品详情

型号	DTM-XM	加工尺寸范围	999.999 (mm)
控制系统	dtm-xm		

图为帝特马公司数控改造事例

(青岛某机械设备厂加工中心改造) 原机床为汉川机床厂生产的

xh718数控立式加工中心，机床配套sinumerik810m数控系统、驱动器采用simodrive611、

刀库为东芝伺服24位链式 (bt50

)。主轴采用高低档调速。由于系统已经严重老化，主轴电机驱动模块损坏 (更换)。驱动器和进给电机完好 (使用)。

改造方法：使用帝特马公司dtm-xm全功能数控系统 (4轴)，采用模拟量控制，进给模块 (simodrive611)

保留、主轴电机采用北京超同步科技公司 (11kw、74nm) 交流异步主轴电机及驱动器。

改造后客户反馈加工状态良好，加工精度及重复定位精度正常，再加工模具时由于系统高速的预读能力以及simodrive611的良好状态下使用效果更为优异。