

宁海校区数控车、数控铣实训室搬迁方案

教务处：

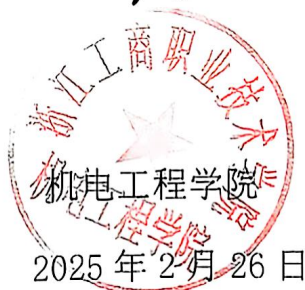
按照学校要求：华宝塑胶模具有限公司整体规划在3#教学工厂，同时考虑到3#教学工厂企业生产注塑作业时行车调动模具，对师生在两间实训室（数控车、数控铣实训室）时存在安全隐患，决定调整两间实训室到2#教学工厂，2间实训室及设备搬迁具体事项如下：

- 1、原3#教学工厂数控车实训室7台数控车及其附件；
- 2、原3#教学工厂5台数控铣及其附件；
- 3、原3#教学工厂1台模粒流、1台雕刻机等附件搬迁至2#教学工厂；
- 4、搬迁后对所有设备进行布线，对设备进行安装调试，精度达到使用要求；
- 5、具体数量见附近1清单；
- 6、三相电布线及相关材料见附件清单2；

预算经费：清单 1+清单 2 合计：24685 元

刘正平 2025.2.26

卢忠良 2025.2.26



附件 1：数控车、数控铣实训室调整搬运清单

序号	名称	规格型号	单位	数量	重量	搬运距离	搬运方式	搬运单价 /台	安装调试费/台	拆除水电分解/台	合计
1	数控车床	CK6140S	台	7	1960KG	150	叉车	700	300	50	7350
2	加工中心铣床	AVL850e、GX1000 Plus 等	台	5	5500KG	150	叉车	850	450	50	6750
3	模粒流机	磨粒流加工(AFM)实验系统	台	1	5400KG	150	叉车	850	450	50	1350
4	北京精雕	CarverPMS16_ATC-B	台	1	1100KG	150	叉车	300	200	50	550
5	锯床	G20 剑齿虎	台	1	800KG	150	叉车	200	50	50	300
6	注塑机	NHTX160	台	1		150	叉车	750		150	900
7	工具柜	70*50*40	个	15		150	叉车	30			450
8	钳工台	1.2 米	个	1		150	叉车	50			50
9	钻床	Z20	台	1		150	叉车	50			50
10	垫板	1.8 米	个	10		150	叉车	30			200
11	数控刀架桌	高 1.2 米	个	5		150	叉车	50			250
12	模具材料	一堆	块	200		50	叉车	1			200
13	水平工作台	60*60	块	2		150	叉车	25			50
14	油桶	60*170	个	2		150	叉车	30			60
15	模具橡胶垫	100*1200	块	4		150	叉车	30			120
合计									18200 元		

附件 2：布线及耗材清单：

物资名称	型号/图号/材质	品牌	单位	数量	单价	金额	备注
铝合金线槽	80MM*40MM		米	48	26.8	1286.40	
PE 加厚塑料波纹管	外径 34.5MM。内径 30MM		米	100	1.6	160.00	

YZ 橡胶软电缆	永达	永达	米	200	19.7	3940.00	
电工胶布		公牛	卷	5	2.9	14.50	
断路器	NXB-63/3P/40A	正泰	只	10	19.2	192.00	
加厚导轨条			根	1	8	8.00	
配电柜安装横梁	680MM*50MM		根	2	22	44.00	
铜鼻子	6 平方 孔 8mm		个	40.1	1	40.1	
人工费	三相电布线, 合计 16 台设备布线	2	天	400/天		800	
合计						6485	