



## 平板硫化机改造合同

甲方：大冢材料科技（上海）有限公司

合同编号：20211009PG

乙方：青岛美欣达机电技术有限公司

签订日期：2021/10/19

第一条：产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量

序号	名称	价格	备注
1	平板硫化机热板改造	28000	仅对平板硫化机均温热板及相关部分进行改造
合计（含 6%增值税）：28000.00 元			

第二条：技术协议

1. 乙方对甲方的 400 普通电热管加热平板硫化机进行改造，改为 400 电加热均温热板平板硫化机。

2. 现场维修方案为：

将普通电热板改为内部带导热介质的加厚的热板；修改后平板硫化机达到如下参数：

热板温度： $\leq 200^{\circ}\text{C}$

温度控制精度： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

温度精度：平板中心温度的最大偏差不超过 $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ ，相邻加热板、相应点的温差不超过 $1^{\circ}\text{C}$ ；

热板表面温差： $\pm 1^{\circ}\text{C}$

加热方式：电加热（含定时开关）

3. 改造及调试：

3.1 机器的改造：由供方进行现场改造，需方提供改造协助。

3.2 机器的调试由供方负责，需方配合并负责提供调试工作所需的相关条件。

3.3 设备改造调试和负荷试车所需时间为 3 天（由于需方、非改造部分及不可抗拒的原因引起的延误除外）。

3.4 设备除电加热改造外，为能使改造后的设备正常投入使用，设备存在的其他问题的改造也一并完成，如加热板合缸时避免液压泵漏油的限位设置等。

#### 4. 验收：

改造完成，满足改造技术要求后，检验改造的各项性能及精度，设备可以正常投入使用方可验收。

第三条：运输方式及到达站（港）和费用负担：乙方发货到甲方所在工厂，费用由乙方承担。

第四条：付款方式：合同签订后预付 50%的合同款，合同生效；发货前付 30%合同款；改造完成 10 日内支付 20%合同款给乙方，乙方开具全额合同款的增值税发票给甲方。

第五条：本合同解除的条件：双方协商同意。

第六条：违约责任：根据合同法执行。

第七条：合同争议的解决方式：本合同在履行过程中发生的争议，由双方当事人协商解决；也可由当地工商行政管理部门调解；协商或调解不成，依法向合同履行地（上海）有管辖权的人民法院提起诉讼。

第八条：本合同自双方签字盖章，收到合同预付款起生效。

第九条：其它约定事项：未尽事宜双方友好协商解决。

供 方	需 方
供方（章）：青岛美欣达机电技术有限公司 单位地址：青岛市李沧区黑龙江中路 625 号 法定代表人：闫美艳 委托代理人：姜基帅 电 话：0532-66087464 传 真：0532-66087464 纳税人识别号：913702133503600577 开户银行：中国工商银行青岛市李沧区第一支行 帐 号：3803057609100025967 邮政编码：266042	需方（章）：大冢材料科技（上海）有限公司 单位地址：上海市徐汇区桂平路 471 号桂果园 10 号楼底层 A、B 座 法定代表人：王田靖 委托代理人：贺昊皓 电 话：021-60917675 传 真：021-61912937 纳税人识别号：913100000637216143 开户银行：中国银行上海市漕河泾支行 帐 号：440363682349 邮政编码：200233

本合同一式两份，供需方各执一份。传真件，扫描件与原件具有同等效力。