

设备维护协议

针对贵公司设备的质保期后的维护保养,我为贵公司的实验设备做了一下方案及费用如下:

甲方: 大冢材料科技(上海)有限公司

乙方: 青岛美欣达机电技术有限公司

协议服务设备: 甲方实验室的 X(S)M-1.6 实验密炼机、XLB-400 平板硫化机、

XQJ-300 橡胶单刀切胶机、 XK-200 开放式炼胶机

乙方每年为甲方实验室的“协议服务设备”进行一次维护保养 a、保证 X(S)M-1.6 实验密炼机密炼室的密封性,实验室密炼机出现泄露(漏油或漏水问题),乙方给予维护;

b、进行 X(S)M-1.6 实验密炼机机械电气的维护(如热电偶),保证实验室密炼机的正常运行;c、对 X(S)M-1.6 实验密炼机配套设备(如液压系统等)维护保养,保证设备正常运行;d、对 XLB-400 平板硫化机进行机械电气的维护保养(密封,换油),保证该设备正常运行;e、对 XLB-400 平板硫化机配套设备维护保养,保证该设备正常运行;f、对 XQJ-300 橡胶单刀切胶机及其配套设备(如密封,液压等)进行维护保养,保证该设备正常运行;g、对 XK-200 开放式炼胶机机械电气进行维护保养,保证该设备正常运行;h、对 XK-200 开放式炼胶配套 TCU,漏水问题等进行维护保养,保证该设备正常运行。

以上维修内容保质期为一年,自维修之日起,一年内如出现任何漏水,漏油,机械电气故障等问题,甲方无法自行解决的,乙方须免费为甲方上门解决问题,直至设备正常运行。

费用:一年的费用总共为 18000 元,甲方先预付乙方一万元,合同到期后支付剩余八千元。乙方收到预付款后协议生效;此费用为正常维护保养服务费及更换总价在



1500 元以内的器件；如更换器件费用超过 1500 元或返厂维修，乙方制定详细的方案和报价，甲方同意并将器件费用支付给乙方后，乙方进行器件的更换或维修；在维护期内服务完成后甲方如需再增加维护服务，每次单独收取服务费 14000 元，此费用为正常维护保养服务费，不包含任何更换器件费用；协议一年期满后，不管甲方是否让乙方进行过维护保养服务，服务自动终止；

维修服务的日期由甲方根据设备需求与乙方沟通。甲方需乙方进行服务前，先将服务设备故障或服务内容详细告知乙方，以便乙方进行分析及相关准备，顺利完成设备维护。

常用易损件及易更换器件价格明细：

序号	名称	使用设备	备注	单价（元）
1	指示灯	服务设备		75
2	带灯按钮	服务设备		85
3	热电偶	实验密炼机	每台需 1 支	4800
4	密封静环	实验密炼机	每台需 4 个	3800
5	加热器	实验密炼机、开炼机		1500
		温控		
6	加热器	平板硫化机	每台需 1 支	3000
7	热电偶	平板硫化机	每台需 3 支	500
8	旋转接头	实验密炼机、开炼机	每台需 2 个	2800
9	液位开关	TCU		600
10	温度开关	TCU		150
11	安全阀	TCU		750
12	自动排气阀	TCU		850
13	安全片	开炼机	每台需 2 片	90
14	切刀	切胶机	每台需 1 把	2000
15	拨叉油缸密封	实验密炼机	每台需 8 个	25



青岛美欣达机电技术有限公司

Qingdao Meixinda Mechanical and Electrical Technology Co., LTD

本协议一式两份，双方签字盖章后，作为合同的附件。

甲方：大家材料科技（上海）有限公司

签字（盖章）：



乙方：青岛美欣达机电技术有限公司

签字（盖章）：



工 矿 产 品 销 售 合 同

供方：青岛美欣达机电技术有限公司

合同编号：

需方：大冢材料科技（上海）有限公司

签订地点：青岛

签订时间：2016/7/18

第一条：产品名称、商标、型号、厂家、数量、金额、供货时间及数量

产品名称	规格型号	计量 单位	数量	单价（元）	金 额 （元）	货期	备注
实验设备维护		套	1	18000.00	18000.00	3天	
合计人民币金额（含税大写）：壹万捌仟元整							

第二条：质量标准：按双方技术协议

第三条：供方对质量负责的条件及期限：供方维护更换部分产品因更换产品质量问题而产生的费用，由供方承担；设备需更换器件费用由需方支付。维护部分质保期12个月，质保期内免费维修。

第四条：维护、更换部分所需器件包装标准、包装物的供应与回收：木质包装、不回收

第五条：维护、更换部分所需器件交货地点：需方所在工厂。

第六条：维护、更换部分所需器件运输方式及到达站（港）和费用负担：供方送货到需方所在工厂，费用由供方承担。

第七条：付款方式：合同签订后付一万元，维修完成一年后付剩余八千，收到全额合同款后开具增值税专用发票。

第八条：本合同解除的条件：双方协商同意。

第十一条：违约责任：

1) 如果供方不能按照本合同约定的供货期交货，每延误一日，供方将支付所延误产品合同金



额的 0.2%给需方作为延误违约金。

2) 根据合同法执行。

第十二条：异议条款

若需方对产品的质量有异议，应当于验收之日起 90 个工作日内向供方提出书面异议，并根据异议情况封存部分或者全部产品。若双方对交付的产品的质量发生争议，双方应当共同委托具有法定资质的检验机构对产品进行检验。该等检验机构出具的检验结论对双方均具有约束力。若发生前述争议，一方书面通知对方共同委托检验，但对方在 5 个工作日内未予答复，发出通知的一方可以自行委托具有法定资质的检验机构对产品进行检验。该等检验机构出具的检验结论对双方均具有约束力。

第十二条：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。

第十三条：本合同自双方签字盖章，收到合同付款起生效。

第十三条：其它约定事项：未尽事宜双方友好协商解决。

需 方	
供方（章）：  青岛美欣达机电技术有限公司	需方（章）：大家材料科技（上海）有限公司
单位地址：青岛市李沧区黑龙江中路 625 号	单位地址：上海市徐汇区桂平路 471 号桂果园 10 号楼底楼 A、B 座
法定代表人：闫美艳	法定代表人：王佐浩
委托代理人：闫美艳	委托代理人：贺明园
电 话：0532-66087464	电 话：021-60917675
传 真：0532-66087464	传 真：021-61912937
纳税人识别号：913702133503600577	纳税人识别号：310104063721614
开户银行：中国工商银行青岛市李沧区第一支行	开户银行：中国银行上海市漕河泾支行



帐 号：3803057609100025967

邮政编码：266042

帐 号：440363682349

邮政编码：200233

本合同一式两份，供需方各执一份。

