

报 价 单

项目名称	中海石油华鹤煤化有限公司	报价单位	北京三汇能环科技发展有限公司
项目地址	黑龙江鹤岗兴安区哈萝公路鹤岗段8号	客服电话	18001317823 400-636-7337
联系人	李淑军先生	项目单号	NHY-20230803-W-01-001
联系电话	13846881774	销售代表	周红梅 13311312509
传真/邮箱		技术支持	徐利斌 18911280030

机 组 概 况

序号	名称	品牌	型号	单位	数量	生产日期	备注
1	溴冷机	荏原	REW036ST	台	1	2013年6月	制冷量: 1395kw
机组现状	1. 冷水机组开机抽真空时，溴化锂从真空泵抽出； 2. 真空泵抽真空15分钟后自动停机，报警抽气泵异常； 3. 冷水机组溶液变黑，需要进行清理杂质，要考虑是否补充溴化锂，补充多少； 4. 冷水机组不制冷，开机过程中，冷剂蒸发温度16℃，冷剂冷凝温度40℃不下降，出现过高温发生器出口温度120℃升不上来； 5. 自动抽气电磁阀抽真空时，从外界抽空气发热； 6. 报警溶液置换期到期； 7. 开机时候报警外部紧急停机，无法开机。						
处理方案	1、溴化锂溶液现场再生处理； 2、内腔清洗、预膜； 3、检漏、补漏； 4、补充溴化锂溶液； 5、冷凝器和吸收器化学物理清洗和预膜； 6、整机检测，发现其他故障修复或更换配件费用另计； 7、调试。						

报 价 明 细

单位(人民币)：元

序号	部品/作业名称	规格/型号	数量	单位	单价	金额/¥	备注
1	配件/材料	溴化锂溶液	48%	0.6	吨	78,500.00	47,100.00
		运费		1	项	800.00	800.00
		不含税小计				47,900.00	
		税金			0.13	6,227.00	
		价税小计				54,127.00	
2	技术服务	溴化锂溶液现场再生处理服务	REW036ST	1	台	33,000.00	33,000.00
		内腔清洗、预膜服务	REW036ST	1	台	8,000.00	8,000.00
		检漏、补漏服务	REW036ST	1	台	10,000.00	10,000.00
		冷凝器和吸收器化学物理清洗和预膜	REW036ST	1	台	8,500.00	8,500.00
		整机检测	REW036ST	1	台	6,000.00	6,000.00
		调试	REW036ST	1	台	3,000.00	3,000.00
		不含税小计				68,500.00	
		税金			0.06	4,110.00	
		价税小计				72,610.00	

3	价税合计	壹拾贰万陆仟柒佰叁拾柒元整	126,737.00
备注: 1、总工期约: 15天; 2、其他费用另计。			
希望作业 /日期: 年 月 日		收货人	
普通发		详细地址	
增值税发票	提供一般纳税人证明及税务登记副本	联系电话	
发票单位		传真号码	
签字盖章 (客户)			