

## 山东能源研究院实时微生物分析系统询价公告

一、项目名称：实时微生物分析系统

二、项目要求：

品名/规格	单位	数量	备注
实时微生物分析系统	套	1	<b>主要产品技术指标：</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 线性范围：最高检测浓度<math>\geq 5.0</math> OD<sub>600</sub>；</li><li>2. 线性误差：<math>&lt; 2\%</math>；</li><li>3. 光源：LED，使用寿命超 10000 小时；</li><li>4. 检测器：光电二极管；</li><li>5. 测量间隔时间：5-120 分钟可选；</li><li>6. 微孔板类型：48 孔深孔板；</li><li>7. *检测微孔板数量：<math>\geq 4</math> 个；样品最大通量：<math>\geq 180</math> 个</li><li>8. *微孔板培养体积：最小体积<math>\leq 200</math> 微升；最大体积<math>\geq 3000</math> 微升；</li><li>9. *培养温度范围：最低温度<math>\leq 15^{\circ}\text{C}</math>，最高温度<math>\geq 65^{\circ}\text{C}</math>，(环境温度为 <math>25^{\circ}\text{C}</math>)；</li><li>10. 培养室整体控温和微孔板上盖独立控温，避免微孔板盖形成水蒸气；</li><li>11. 温度均一性：<math>\pm 0.1</math> 度；</li><li>12. 加热速度：可达 2 度/分钟；</li><li>13. 振摇方式：水平圆周偏心振摇；</li><li>14. 振摇幅度：<math>\leq 3\text{mm}</math>；</li><li>15. *振摇速度：最高<math>\geq 1000</math> 转/分钟；</li><li>16. 深孔板可配密闭上盖用于厌氧微生物培养，配透气上盖用于好氧微生物培养；</li><li>17. 配实时测量软件，软件具有样品注释、生长曲线实时显示、多样品比较、去除本底值、自动校准、自动取平均值、自动结果输出等功能；*</li></ol>

三、询价时间：2021 年 8 月 25 日

四、询价地点：网上提交报价单。

注：报价文件应包含产品信息、价格、到货时间、售后等信息。

请有意向的公司于 2021 年 8 月 27 日 16:30 前进行报价，如有不明事项请与  
联系人及时联系。

联系人：倪睿 韩波

联系电话：0532-80662654

E-mail: hanbo@qibebt.ac.cn