

招 标 货 物 清 册

项目单位：精细化工研究开发中心

品目编号	仪器/设备名称	数量	单位	主要性能/技术指标/规格要求	备注
1	组合式超纯水机	1	台	技术参数： 1. 双级反渗透纯水水质：电导率 $1-5\ \mu\text{S}/\text{cm}$ ，水质符合GB6682-2008实验室用水国家三级标准。 超纯水出水水质：电阻率 $\geq 18.25\ \text{M}\Omega\cdot\text{cm}$ ，完全符合GB6682-2008、ISO3696、ASTM D1193、CAP、CLSI-CLRW、EP和USP制定的一级水质最高标准；吸光度（254nm, 1cm光程）： ≤ 0.001 ；可溶性硅[以（ SiO_2 ）计]： $< 0.01\ \mu\text{g}/\text{ml}$ ；微颗粒物： $< 1/\text{ml}$ ；微生物： $< 1\ \text{CFU}/\text{ml}$ ；重金属含量： $< 0.1\ \text{ppb}$ ；热源 $< 0.001\ \text{Eu}/\text{ml}$ 、 $\text{Toc} \leq 5\ \text{ppb}$ ； 2. 产水量：RO纯水 $\geq 15\ \text{L}/\text{H}$ ，配30L水箱，UP超纯水 $\geq 90\ \text{L}/\text{小时}$ （可同时制取）； 3. 进水水源：城市自来水或地下水，水压 $1-5\ \text{KG}/\text{Cm}^2$ ，水温 $5-45^\circ\text{C}$ ； 4. 加强型源水预处理（含：AC活性炭滤芯、高分子PL纤维滤芯、KDF复合滤芯），并具有超纯水生产用的预处理检测装置先进技术（需提供证明文件）；	
2	组合式全温振荡培养箱	3	台	技术指标 1. 空载振荡频率 10-300rpm 2. 振荡频率精度 $\pm 1\ \text{rpm}$ 3. 温度调节精度 $\pm 0.1^\circ\text{C}$ ，温度均匀度 $\pm 0.8^\circ\text{C}$ （at 37°C ） 4. 最大容量（不锈钢夹具） 单层2000ml \times 15	
				质保时间：3年 交货时间：2023年9月30日	