

第二部分 技术要求

序号	设备名称	数量（台）	项目	参数与规格
1	生物质烤火炉具	1360	材质指标	★1. 炉面钢板厚度 $\geq 7\text{ mm}$ ； ★2. 炉体钢板厚度 $\geq 1.8\text{ mm}$ ； ★3. 炉胆采用耐火材质 1 次性压（浇）铸成型、且耐 $\geq 1000^{\circ}\text{C}$ 高温、无破损变形； ★4. 加料口及烟道钢板厚度 $\geq 2.5\text{mm}$ 。
			外观指标	★1. 炉面尺寸 $\geq 590\text{ mm}\times 890\text{ mm}$ ； ★2. 炉体尺寸 $\geq 650\text{ mm}\times 360\text{ mm}\times 400\text{ mm}$ ； ★3. 脚架直角固定型，尺寸 $\geq 720\text{ mm}\times 420\text{ mm}\times 160\text{ mm}$ ； 4. 炉膛深度 $\geq 250\text{ mm}$ ，上口直径 $\geq 110\text{ mm}$ ，下口直径 $\geq 200\text{ 毫米}$ ； 5. 箱体正面配置烤室； ★6. 炉体重量 $\geq 75\text{ kg}$ ； 7. 炉体外表面做防锈防腐耐高温漆面。
			性能指标	1. 功能设计兼备炊事、采暖，供热面积 $\geq 50\text{ m}^2$ ； 2. 支持二次燃烧，燃烧室采用反烧技术或多点供氧设计，有封火功能； ★3. 燃料兼容生物质燃料、秸秆、木块、燃煤等； ★4. 热效率 $\geq 70\%$ ，炊事火力强度 $P\geq 1.5\text{KW}$ 。

			环保指标	★1. 一氧化碳平均浓度<0.15%； ★2. 二氧化硫平均浓度<30 mg/m³； ★3. 氮氧化物平均浓度<100 mg/m³； ★4. 烟尘排放平均浓度<30 mg/m³； ★5. 烟气黑度（林格曼）<1 级。
			其他指标	1. 配套烟口适配器、不锈钢烟囱防烫网、不锈钢烟筒 5m、1 次成型弯头、一氧化碳报警器； 2. 炉具质保 1 年。
			检测报告	★提供本项目产品的第三方检测报告。