**枞阳县2022年农村改厕装配式玻璃钢三格式化粪池采购及安装项目采购需求**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | | 主要技术参数 | 数量 | 单位 |
| 1 | 容积1.5 立方米装  配式玻璃钢三格式化粪池 | 三格式化粪池（有效容积 1.5 立方米） | **1、**装配式玻璃钢一体化三格化粪池结构参数：  ★（1）材质：玻璃钢。  ★（2）装配式结构，分为上下两个半体，单个半体重量≥40公斤、高度（不含清掏口）≥600mm，内部采用 2 个隔板将化粪池分成三个腔室，单个隔板重量≥7公斤，有效容积≥1.5m3。化粪池顶部预留排气孔，直径110mm。  ★（3）化粪池最小处壁厚≥3.5mm。  ★（4）第一格检查口直径≥400mm，中间检查口直径≥300mm，清掏口直径≥400mm；  ★（5）清掏口、检查口（不含加高井筒）高度≥ 200mm ；与化粪池上体一体化生产，口径与井盖匹配。  ★（6）三个腔室顶部盖子材质玻璃钢，带安全锁扣，高度≥40mm，直径400mm的盖子重量≥2.3 公斤，直径300mm的盖子重量≥1.3 公斤。盖子檐口带防水垂檐，垂檐高度不低于5mm，防止雨水灌入化粪池。  （7）外观： 外表面应光滑、无裂纹，色泽应均匀，不应有明显划痕，表面应光滑平整，不应有玻璃纤维裸露，无目测可见裂纹、划痕、疵点及白化分层等缺陷 。  ★**2、**玻璃钢成品盖板：  成品盖板为玻璃钢材质、片材压制；规格尺寸≥ 1650×650×400mm（长宽×宽度×厚度），口径与化粪池紧密配套。底部加强筋密度≦60mm,重量≧15 公斤。  **3、**密封条材质耐腐蚀，长度≧化粪池的法兰边周长，罐体组装后充分密封无渗漏。  **4、**隔 板：  材料：玻璃钢，整块式并带有卡扣，具有支撑功能，配备涂抹优质结构胶，做到完全密封不渗漏。将发酵罐按 2：1：3 的比例进行分隔。  **5、**进粪管、过粪管、弯头排气管： | 5000 | 套 |
|  |  |  | （1）进粪管采用外径≥110mm ，PVC 管材管件，，  进粪管与蹲便器紧密连接；  （2）过粪管采用 PVC 或与化粪池同材质的直径  ≥110mm、长度≥400mm 的管材管件， 2 根过粪  管应交错布置。  （3）进粪管过粪管管口布局及角度符合相关技  术要求。进粪管密封严实，防止渗漏。  （4）排气管采用外径≥110mmPVC 管材管件，长  度≥4m，应高于厕屋 300mm-500mm，每根排气管  配备管卡 2 个，配备 45 度和 90 度≥110mm 弯  头各 1 个，配套防雨（防蝇、防风）透气帽 1 个；  （5）密封圈：橡胶，防止渗漏，阻止臭气扩散。  （6）螺丝、墙钉若干，PVC 快速胶粘剂，PVC 直  接，保证安装；  **6、**螺栓、螺母：数量与化粪池匹配，耐腐蚀、防锈、强度高，使用寿命长。 |  |  |
| 2 |  | 蹲便器 | ★材料为白色陶瓷，排污口直径≥120mm，配置防臭器，陶瓷蹲便器其表面应平滑光洁，色泽均匀；蹲便器尺寸≥550mm（长）×420mm（宽）×180mm(高）。 | 5000 | 套 |
| 3 |  | 水箱式冲水系统 | 材质为白色全新聚乙烯或聚丙烯材质，注塑或吹塑成型，挂壁式冲水设备容积≥4L。出水口管径与蹲便器进水口管径配套，水位可调节，有大小两个冲水按钮。 | 5000 | 套 |
| 4 |  | 自来水接入 | 自来水管安装及三角阀、相关辅材等（水管接入长度平均不超过12米） | 5000 | 套 |
| 5 |  | 排气管、管件、进粪管、管件、水泥、黄沙等相关施工辅材 | 排气管、管件、进粪管、管件、水泥、黄沙等相关施工辅材数量满足每户改厕施工需要，质量符合相关标准。 | 5000 | 套 |
| 6 |  | 装配式玻璃钢一体化三格化粪池安装 | 包括基坑的开挖、装配式玻璃钢一体化三格化粪池的组装、土方回填及顶部的硬化等。（详见技术要点） | 5000 | 套 |

备注：以上技术参数和要求如涉及品牌，不具有唯一性，供应商可以自行选择其它品牌报价，但各投标单位必须在投标文件中提供相关证明材料证明所投产品品质、性能、技术参数相当于或优于以上技术参数和要求。否则评委会不予认可，可能导致扣分。其中带“★”部分必须满足。