

附件 3

朝天区农村三格式砖砌、成品玻璃缸粪池建设要求

| 项 目  | 砖砌建设要求                                                                                | 成品玻璃缸建设要求                                            | 备注 |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----|
| 选址   | 避开低洼和积水地带，远离地表水体，靠近厕所，并留足公共清掏空间和通道，方便清掏车辆和设施进出。                                       | 避开低洼和积水地带，远离地表水体，靠近厕所，并留足公共清掏空间和通道，方便清掏车辆和设施进出。      |    |
| 有效容积 | 常住人口 1-5 人 $\geq 2m^3$ ，常住人口 6 人及以上 $\geq 2.5m^3$                                     | 不低于 $2m^3$                                           |    |
| 三格比例 | 第一、二、三池容积比宜为 2：1：3                                                                    | 第一、二、三池容积比宜为 2：1：3                                   |    |
| 池体   | 池壁厚度（砖砌体为 24 墙、混凝土厚度不小于 20cm）内及池壁外露出地面部分表面应抹防水砂浆，厚度不应小于 20 mm，做到池体不渗不漏                | 安装成品玻璃缸，一定按照厂家要求安装，注意螺丝不能一次上紧，需要分两次上紧，密封条需要打玻璃胶。     |    |
| 进粪管  | 内壁光滑，内径 $\geq 110$ mm，铺设坡度 $\geq 20\%$ ，水平距不宜超过 3m                                    | 内壁光滑，内径 $\geq 110$ mm，铺设坡度 $\geq 20\%$ ，水平距不宜超过 3m   |    |
| 过粪管  | 内壁光滑，内径 $\geq 110$ mm，成倒 L 形设置，过粪管下沿入口距池底距离为：第一池为有效容积 1/3，第二池为有效容积 1/2，过粪管上沿距池顶 10 mm | 过粪管有 2 根，长一点的过粪管应安装在进粪口（有排气口的一头为进粪口）的第一格，短一点的安装在第二格。 |    |
| 清渣口  | 直径 $\geq 40$ cm，密闭有盖                                                                  | 直径 $\geq 40$ cm，密闭有盖、清渣口要高于硬化表面 10-15cm，防止雨水倒灌       |    |
| 清粪口  | 直径 $\geq 40$ cm，密闭有盖                                                                  | 直径 $\geq 40$ cm，密闭有盖、清渣口要高于硬化表面 10-15cm，防止雨水倒灌       |    |
| 排气管  | 安装于第一池，内径 $\geq 75$ mm，高度 $\geq 2$ m，顶部应加装伞状防雨帽。                                      | 安装于第一池，内径 $\geq 75$ mm，高度 $\geq 1.8$ m，顶部应加装伞状防雨帽    |    |

注：有效容积是指化粪池过粪管溢流口下沿距池底的容积。