

附件：

2024 年普宁市赤岗镇民生实事储备村农村生活污水治理项目（设备）规格参数

序号	名称	规格参数及技术要求	数量	单位
1	生活污水处理设备/设施（谢厝地）	一、生化预处理系统 （一）生物膜片（数量：60 张） 1、名称：生物膜片； 2、规格：600×1000； 3、材料：天珥膜。 （二）复合生物菌剂（数量：80 千克） 1、材料名称：复合生物菌剂； 2、材料规格：复合菌剂（水溶性）需调配研制（需根据水质状况及处理要求进行“生化调试”并培育菌种）。 （三）太阳能曝气系统 （1）太阳能光伏板（数量：12 片） 1、规格：100W×12 片； 2、相关附件：太阳能光伏板相关附件（不锈钢带孔角钢、电池、镀锌钢角钢支架、成品预制光伏混凝土墩）组合安装成整套系统。 （2）太阳能曝气机（数量：4 台） 1、规格：12V，功率 130W； 2、相关附件：曝气机相关附件（控制器、逆变器、防水电缆）组合安装成整套系统）。 （四）手动抽水灌溉装置（数量：2 套） 1、材料名称：手动抽水灌溉装置； 2、相关附件：设置“灌溉用水、禁止饮用”、“肥水取水点”字样警示牌。 二、其他配件 （一）增氧气管（数量：100 米） 1、名称：增氧气管； 2、规格：直径 10mm。 （二）PVC 四通（数量：4 个） 1、名称：PVC 四通； 2、规格：外径 63mm。 （三）PVC 堵头（数量：16 个） 1、名称：PVC 堵头； 2、规格：外径 63mm。 （四）PVC 变径（数量：12 个） 1、名称：PVC 变径； 2、规格：外径 63-25mm。 三、自净生态系统 （一）复合生物菌剂（数量：200 千克） 1、材料名称：复合生物菌剂；	1	套

	2、材料规格：复合菌剂（水溶性）需调配研制（需根据水质状况及处理要求进行“生化调试”并培育菌种）。 （二）生态膜模块（数量：100 立方米） 1、名称：生态膜模块； 2、材料规格：包含生态膜片和膜支架，单个尺寸 1m³，球形悬浮填料。 （三）太阳能喷泉曝气机（数量：4 套） 1、名称：太阳能喷泉曝气机； 2、相关附件：太阳能板搭配曝气机以及相关附件（HDPE 浮圈、不锈钢支架、HDPE 浮板、电控箱、防水电缆、调试系统）组合安装成整套系统； 3、参数：太阳能板 1.8kw：30V/300W×6 片、曝气机功率 48V/0.75kW。		
--	--	--	--