# 采购需求书

**垃圾分类收集屋共 54 座，其中 12 座为 19.84 ㎡/座（长 6.2 米*宽 3.2 米*高 2.95 米）、42 座为 17.46 ㎡/座（长 6 米*宽 2.91 米*高 2.95 米），二分类垃圾桶 638 个（45L），四分类垃圾桶 216 个（240L）。**

**一、垃圾分类收集屋主要技术参数：**

1.主框架均采用 80mm×80mm×1.8mm 镀锌方管作为立柱。底座四边框架采用 100mm×100mm×1.8mm 镀锌方管，次框架采用 80mm×40mm×1.75mm 镀锌方管，开门位置采用 80mm×40mm×1.75mm 镀锌方管。

2.垃圾分类收集屋立面采用 16mm 厚金属雕花板装饰。内墙面采用 15mm 厚竹木纤维集成墙板。

3 垃圾分类收集屋屋顶是沥清瓦与防水卷材装饰。

4.垃圾分类收集屋屋顶坡度：

根据国家建筑相关技术要求房屋高度在 6 米以下的，屋顶排水坡度≥2%。

5.垃圾分类收集屋室内设有污水管槽，上铺不锈钢盖板,室内地面为了便于冲洗，坡度要达到 1%。

6.垃圾分类收集屋室外要有排水沟和沉沙池。排水沟的宽度 150mm,深度 100mm-150mm，排水沟的坡度 2%，并且要求排水沟两侧和底部用水泥砂浆收光，以便污水排放清理。排水沟上面采用镂空盖板铺设。

沉沙池的规格：沉沙池长 600mm 宽 600mm 深 600mm，其四周墙面和底部用水泥砂浆抹平，盖上活动盖板。

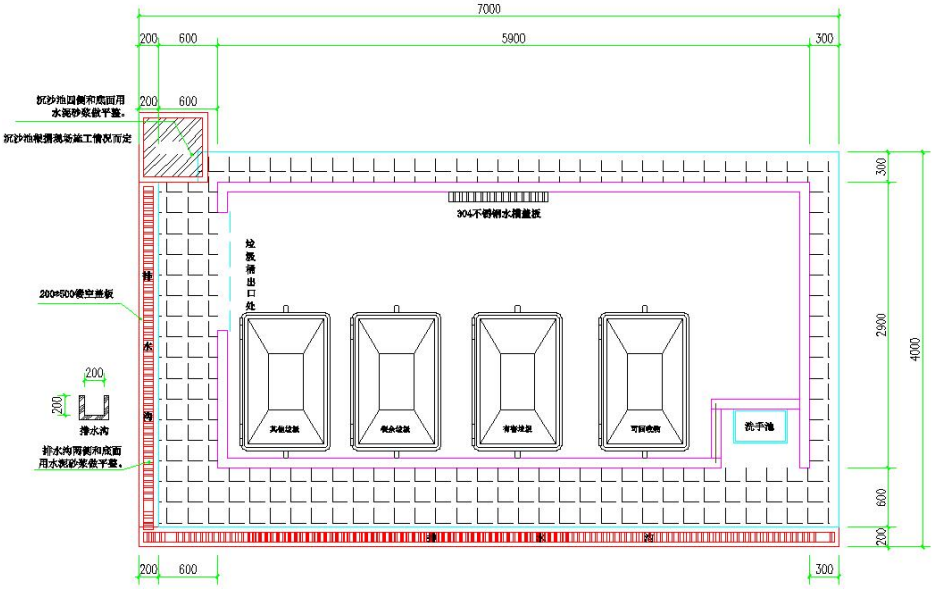
7.垃圾分类收集屋屋内给水管采用 PPR 材质，管径Φ20mm，排水管采用 PVC-U 材质，管径Φ75mm。屋外给水管采用 PVC 材质，管径根据接口管径大小而定，排水管采用 PVC-U 材质，管径Φ110mm。（给水系统安装水源点在 5 米以内的应接通水源，污水管网点在 5 米以内的应接通污水管网，超出部分按照实际发生的工程量计算）

8.垃圾分类收集屋照明系统、通风系统。

满足照明、通风、消防等要求。供电主电箱应安装在屋内，采用 PVC 管穿线，专管专线。电器开关均为手动开关，并且安装配电箱和漏电保护器。（电源照明大于或等于 24W，外接电源在 5 米以内直接接通电源，超出部分按照实际发生的工程量计算） 。

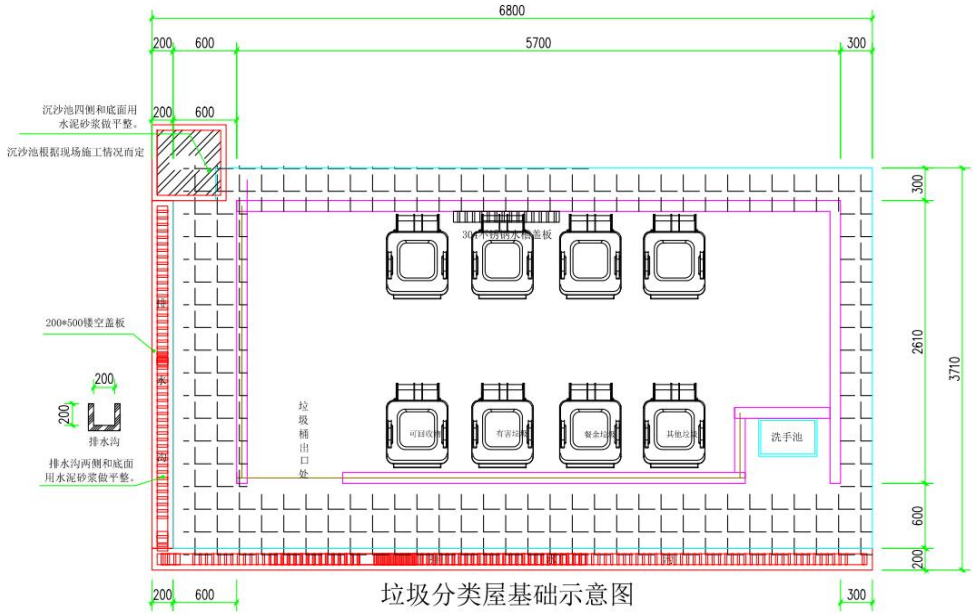
## 二、垃圾分类屋效果图及规格尺寸如下：

**（长 6.2 米*宽 3.2 米*高 2.95 米，总面积 19.84 ㎡）**




垃圾分类屋基础示意图

（长 6 米*宽 2.91 米*高 2.95 米，总面积 17.46 ㎡）



垃圾分类屋基础示意图

## 三、垃圾分类收集桶技术参数：

### （一）45L 分类垃圾桶技术参数

1、实物彩图：

**2、产品主要参数说明：**

| | |
|---|---|
| 产品型号 | 45L 分类垃圾桶 |
| 规格 | L440×W345×H510mm（±10mm） |
| 容积 | 45L |
| 材料 | 聚丙烯（PP） |
| 厚度 | 内桶壁厚≧1.6mm，底座壁厚≧2.5mm；桶盖厚≧1.9mm |
| 重量 | 整体重量≧3.4kg，盖子≧0.4kg,底座≧1kg |
| 颜色 | 按照国际标用颜色色系标准 |
| 标识 | 按采购方要求喷字加标识 |

## （二）240L 垃圾桶技术参数

**1、实物彩图：**

**2、产品主要参数说明：**

| | |
|---|---|
| 产品型号 | 240L 分类垃圾桶 |
| 规格 | L720×W580×H1080mm（±10mm） |
| 容积 | 240L |
| 材料 | 聚丙烯（PP） |
| 厚度 | 桶身壁厚≥4.5mm，桶底壁厚≥5.2mm，桶盖壁厚≥3.2mm |
| 重量 | 整体重量≥13.6Kg（±2%），桶体重量≥9.6kg（±2%） |
| 颜色 | 按照国际标用颜色色系标准 |
| 标识 | 按采购方要求喷字加标识 |