

第一标段

集雨桶参数：原生塑料制作，盛水 ≥ 16 kg。桶壁厚度 ≥ 2 mm，桶口直径 325 mm，桶底直径 245 mm，桶高度 325 mm。桶上有塑料盖子，盖子上钻有 $\phi 1.5$ cm的进水孔。桶身有 8 毫米 10~14 个上下错开的出水孔。

塑料袋参数：能装水 ≥ 30 斤不打孔的塑料果袋（袋子厚度不少于 10 丝），袋子高度 ≥ 500 mm。

地布参数：80cm 幅宽，聚丙烯防草布、不少于 90 克/每平方米、耐磨损、环保材质、保湿透气。

安装要求：

在 500 亩果园中实施两法蓄水。在株间安装塑料水桶收集天然雨水，配套地布覆盖蓄水保墒抑制杂草，将平时收集的雨水用于解决干旱期间果园缺水的问题，最大限度的提高天然降雨利用率。技术关键是 10 年生以下的树选择 30 斤的水桶，10 年以上的可选择承 50 斤水桶，首先要人工将果园株间土壤平整成里低外高形状（要求树株间土面低于行间土面 10 cm）。第二步要制作集雨桶。要求每个水桶壁要用 8 毫米钻头钻上下错开的小孔 10~14 个。桶内装要有盛水 30~60 斤不打孔的塑料果袋，桶上边有盖，盖子上边要用 1.5 公分的钻头钻均匀错开的小孔 3~5 个。第三步用打坑机或人工挖坑（坑一定要比集雨桶略大），将集雨桶放置于坑中央。第四步用周边土将集雨桶固定牢固端正。第五步覆盖地布，树两边覆盖 80~100 cm 的黑色地布，同时在集雨桶盖子上边的地布要留有直径 10 公分的进水孔。覆盖地布要求平展严实，不能有褶皱，以免影响收集雨水。（集雨桶、地布、塑料袋、地钉等两法蓄水所需材料由中标方按照标准自行采购提供）。

第二标段

（一）两法蓄水抗旱项目要求：

集雨桶参数：原生塑料制作，盛水 ≥ 16 kg。桶壁厚度 ≥ 2 mm，桶口直径 325 mm，桶底直径 245 mm，桶高度 325 mm。桶上有塑料盖子，盖子上钻有 $\phi 1.5$ cm的进水孔。桶身有 8 毫米 10~14 个上下错开的出水孔。

塑料袋参数：能装水 ≥ 30 斤不打孔的塑料果袋（袋子厚度不少于 10 丝），袋子高度 ≥ 500 mm。

地布参数：80cm 幅宽，聚丙烯防草布、不少于 90 克/每平方米、耐磨损、环保材质、保湿透气。

安装要求：

在 350 亩果园中实施两法蓄水。在株间安装塑料水桶收集天然雨水，配套地布覆盖蓄水保墒抑制杂草，将平时收集的雨水用于解决干旱期间果园缺水的问题，最大限度的提高天然降雨利用率。技术关键是 10 年生以下的树选择 30 斤的水桶，10 年以上的可选择承 50 斤水桶，首先要人工将果园株间土壤平整成里低外高形状（要求树株间土面低于行间土面 10 cm）。第二步要制作集雨桶。要求每个水桶壁要用 8 毫米钻头钻上下错开的小孔 10~14 个。桶内装要有盛水 30~60 斤不打孔的塑料果袋，桶上边有盖，盖子上边要用 1.5 公分的钻头钻均匀错开的小孔 3~5 个。第三步用打坑机或人工挖坑（坑一定要比集雨桶略大），将集雨桶放置于坑中央。第四步用周边土将集雨桶固定牢固端正。第五步覆盖地布，树两边覆盖 80~100 cm 的黑色地布，同时在集雨桶盖子上边的地布要留有直径 10 公分的进水孔。覆盖地布要求平展严实，不能有褶皱，以免影响收集雨水。（集雨桶、地布、塑料袋、地钉等两法蓄水所需材料由中标方按照标准自行采购提供）。

（二）滴水灌溉要求：

1、压力补偿滴灌管参数：全新 PE 材质，内镶贴片式，外径 ≥ 16 mm，壁厚 ≥ 0.6 mm，间距 ≥ 0.5 m，流量 ≥ 2.21 /h。

2、HDPE 给水管参数：外径 ≥ 50 mm，承压 ≥ 0.6 Mpa，铺设安装、试压。

3、田间过滤首部参数：1 寸 UPVC 接头、1 寸叠片过滤器、外径 ≥ 300 mm 波纹管 +10 寸圆形阀箱保护安装。

4、数量：150 亩