

济南市钢城区人民政府办公室

钢城政办字〔2021〕11号

济南市钢城区人民政府办公室 关于印发《济南市钢城区农村分散式饮用水 水源地保护范围划分方案》的通知

各街道（功能区）办事处（管委会），区政府各部门，区属各企事业单位：

《济南市钢城区农村分散式饮用水水源地保护范围划分方案》已经区政府同意，现印发给你们，请认真贯彻落实。

济南市钢城区人民政府办公室

2021年10月25日

济南市钢城区农村分散式饮用水 水源地保护范围划分方案

一、划分的目的及必要性

农村饮水安全工程事关全区几十万群众的身体健康和切身利益，是最直接、最现实、最紧迫的民生工程。为了有效保护饮用水水源，贯彻落实国务院《水污染防治行动计划》和《山东省落实〈水污染防治行动计划〉实施方案》，根据《济南市落实水污染防治行动计划实施方案》等文件要求，2018年钢城区对辖区内千人以上村庄的农村集中式水源地进行摸底调查，划定了5处水源地展开水源地保护区，印发了《莱芜市钢城区省定贫困村饮用水水源保护范围划分方案》（钢城政办字〔2018〕27号）。2020年，按照新的《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）对钢城区千人以上村庄的保护区范围进行划定和调整。

山东省生态环境厅与省水利厅联合发布了《关于加快划定农村饮用水水源保护区或保护范围的通知》（鲁环函〔2020〕295号），要求各区县完成千人以上农村水源地保护区以及千人以下农村水源地保护范围的划定工作。鉴于济南市农村水源地保护区或保护范围划定形势，本次划定工作以未划定保护范围的分散式水源地为主。

二、划分依据

1. 法律法规

《中华人民共和国环境保护法》（2015 年 1 月）

《中华人民共和国水法》（2002 年 10 月）

《中华人民共和国水污染防治法》（2018 年 1 月）

《饮用水水源保护区污染防治管理规定》（2010 年 12 月）

《山东省水污染防治条例》（2018 年 12 月）

《农村饮水安全工程建设管理办法》（2013 年 12 月）

《山东省农村公共供水管理办法》（2009 年 8 月）

2. 标准规范

《饮用水水源保护区划分技术规范》（HJ338-2018）

《分散式饮用水水源地环境保护指南（试行）》（2010 年 9 月）

《地下水环境质量标准》（GB/T14848-2017）

《地表水环境质量标准》（GB3838-2002）

《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2006）

《水资源评价导则》（SL/T238-1999）

《饮用水水源保护区标志技术要求》（HJ/T433-2008）

《农村饮用水水源地环境保护技术指南》（HJ2032-2013）

三、划分原则

（一）预防为主，防治结合原则

饮用水水源保护范围应根据钢城区饮用水水源的水文地质条件确定，并保证开采规划水量时能达到所要求的水质标准。划定的水源保护范围，应防止水源附近人类活动对水源的直接污

染；在正常情况下保证取水水质达到规定要求，一旦出现污染水源的突发情况，有采取紧急补救措施的时间和缓冲地带。

（二）水质达标原则

水源水质应符合国家有关生活饮用水水源水质的规定。采用地表水为生活饮用水水源时，水质应参照执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002)的规定；采用地下水为生活饮用水水源时，水质应参照执行《地下水质量标准》(GB/T14848-2017)规定。

（三）便于污染防治原则

在确保水源水质不受直接污染的前提下，划定的水源保护范围应符合划定办法。划定的保护范围内如有渗坑、住宅楼等一定的环境隐患，为了便于水井的保护，消除环境隐患一般将保护范围边界扩至上述点（线）源的边界。

四、划分对象

本次保护范围划定是指钢城区农村分散式饮用水水源地，即供水小于一定规模（供水人口一般在1000人以下）的饮用水水源地，共计13处村庄22处分散式水源地。

五、划分结果

饮用水水源保护范围是国家保护水源环境质量而划定的予以特殊保护、防治污染和破坏的一定区域。按照国家有关法律法规和技术规范，结合钢城区饮用水水源的地理位置、水文地质条件、水质现状、水质目标、污染源分布等实际情况确定饮用水水源保护范围及其面积，覆盖全区的农村分散式饮用水水源。

本次符合划定要求的农村分散式水源地为桃科村、团坡子村

等 13 个村庄，共划定保护范围 22 处，保护范围划定面积共 1.19km²，取消现有北通香峪水源地、大龙门水源地、前朱山水源地、清泉岭水源地、中当峪水源地 5 处水源地保护范围。各水源地保护范围具体描述详见表 1，保护范围划定图集见附图。

表 1 钢城区分散式饮用水水源地保护范围基本信息表

序号	街道	村庄名称	水源地名称	经度	纬度	保护范围	保护范围面积(m ²)	拐点坐标
1	辛庄街道	桃科村	桃科村水源地 1#	117.878041	36.261367	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
			桃科村水源地 2#	117.879910	36.257304	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
			桃科村水源地 3#	117.871075	36.251323	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
			桃科村水源地 4#	117.869969	36.255728	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
			桃科村水源地 5#	117.873643	36.256513	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
2	辛庄街道	团坡子村	团坡子村水源地 1#	117.878089	36.242253	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
			团坡子村水源地 2#	117.877553	36.247970	以水窖为中心, 水窖汇水范围内	307631	117.877013, 36.255262; 117.876482, 36.253825; 117.874405, 36.249271; 117.877771, 36.24737; 117.878545, 36.247636; 117.879438, 36.250081; 117.880202, 36.253641; 117.879355, 36.248975
3	辛庄街道	旋车沟村	旋车沟村水源地 1#	117.889778	36.260863	以水窖为中心, 水窖汇水范围内	482068	117.884178, 36.261986; 117.884908, 36.264117; 117.887163, 36.260742; 117.887325, 36.266659;

序号	街道	村庄名称	水源地名称	经度	纬度	保护范围	保护范围面积(m ²)	拐点坐标
3	辛庄街道	旋车沟村						117.891496, 36.25939; 117.894586, 36.263099
			旋车沟村水源地 2#	117.916834	36.259417	以水窖为中心, 水窖汇水范围内	302910	117.9156, 36.259599; 117.91689, 36.26783; 117.918373, 36.26769; 117.918428, 36.257541; 117.919032, 36.265136; 117.919984, 36.261552; 117.92055, 36.263714; 117.92103, 36.264509
4	辛庄街道	傅宅科村	傅宅科水源地	117.922334	36.242538	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
5	辛庄街道	郎郡村	郎郡村水源地 1#	117.929388	36.263545	以水井为中心, 半径 30m 范围, 及上游水库	12106.4	117.92836, 36.264057; 117.928596, 36.264202; 117.928734, 36.26433; 117.929088, 36.263663; 117.929254, 36.263297; 117.929568, 36.264302; 117.929675, 36.263408; 117.929777, 36.264769
			郎郡村水源地 2#	117.930109	36.265503	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
6	辛庄	砣峪村	砣峪村水源地 2#	117.946007	36.248252	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	

序号	街道	村庄名称	水源地名称	经度	纬度	保护范围	保护范围面积(m ²)	拐点坐标
	街道		砣峪村水源地 3#	117.950156	36.254505	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
			砣峪村水源地 4#	117.952513	36.261793	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
7	辛庄街道	团圆坡村	团圆坡村水源地	117.929899	36.214328	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
8	辛庄街道	桃峪村	桃峪村水源地	117.908344	36.193551	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
9	辛庄街道	南宝台村	南宝台村水源地	117.873567	36.194413	以水井为中心, 半径 50m 范围	7853.98	
10	颜庄街道	孙家庄村	孙家庄村水源地	117.708234	36.081305	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
11	颜庄街道	东南峪村	东南峪村水源地	117.715753	36.091069	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
12	艾山街道	东峪村	东峪村水源地	117.860414	36.018413	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	
13	艾山街道	灰菜峪村	灰菜峪村水源地	117.853751	36.016283	以水井为中心, 半径 30m 范围	2827.43	

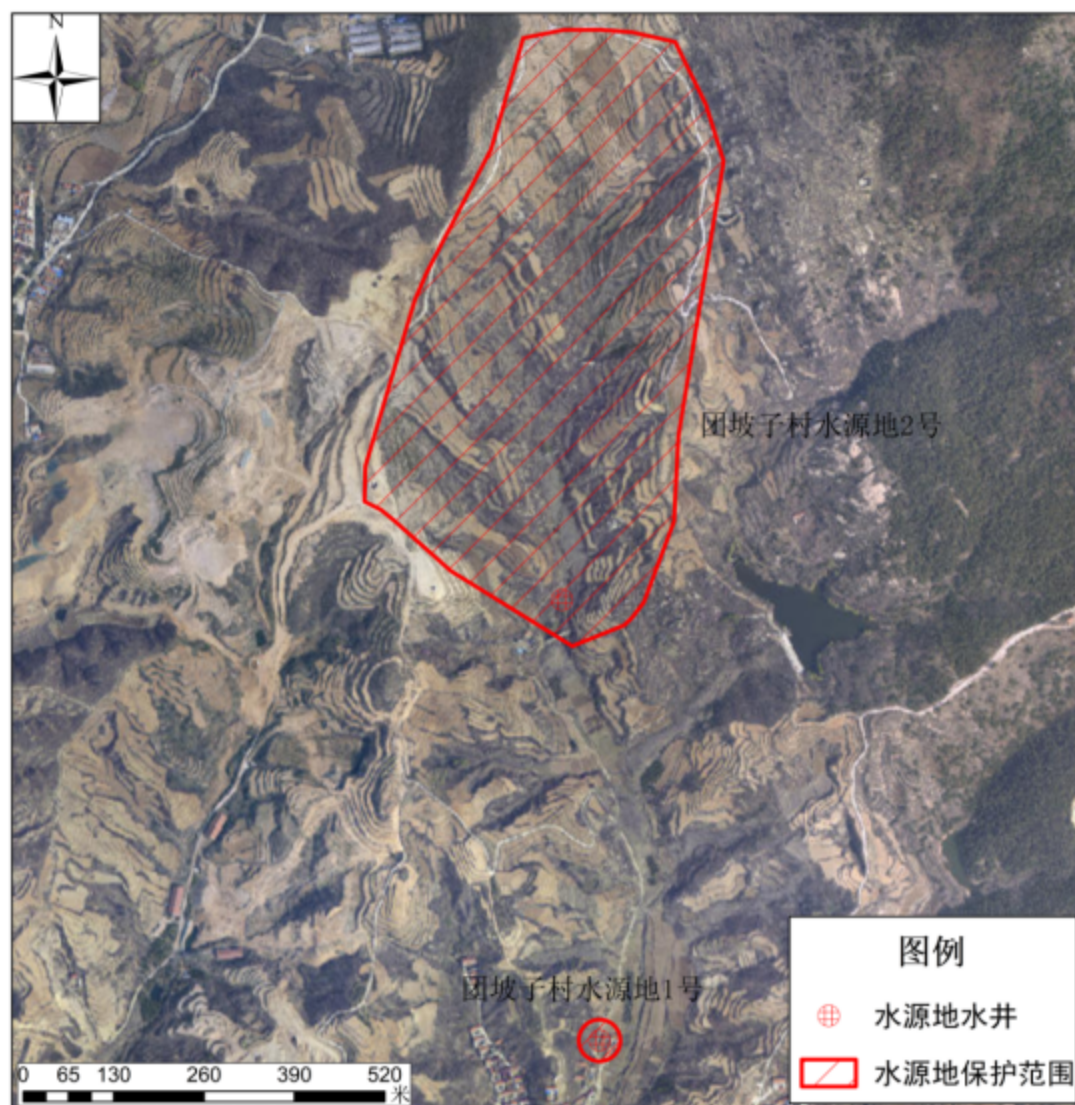
附图 钢城区农村分散式水源地保护范围示意图

(1) 桃科村水源地保护范围示意图



桃科村水源地保护范围示意图

(2) 团坡子村水源地保护范围示意图



团坡子村水源地保护范围示意图

(3) 旋车沟村水源地保护范围示意图



旋车沟村水源地保护范围示意图

(4) 傅宅科村水源地保护范围示意图



傅宅科村水源地保护范围示意图

(5) 郎郡村水源地保护范围示意图



郎郡村水源地保护范围示意图

(6) 砗峪村水源地保护范围示意图



砗峪村水源地保护范围示意图



砗峪村水源地保护范围示意图

(7) 团圆坡村水源地保护范围示意图



团圆坡村水源地保护范围示意图

(8) 桃峪村水源地保护范围示意图



桃峪村水源地保护范围示意图

(9) 南宝台村水源地保护范围示意图



南宝台村水源地保护范围示意图

(10) 孙家庄村水源地保护范围示意图



孙家庄村水源地保护范围示意图

(11) 东南峪村水源地保护范围示意图



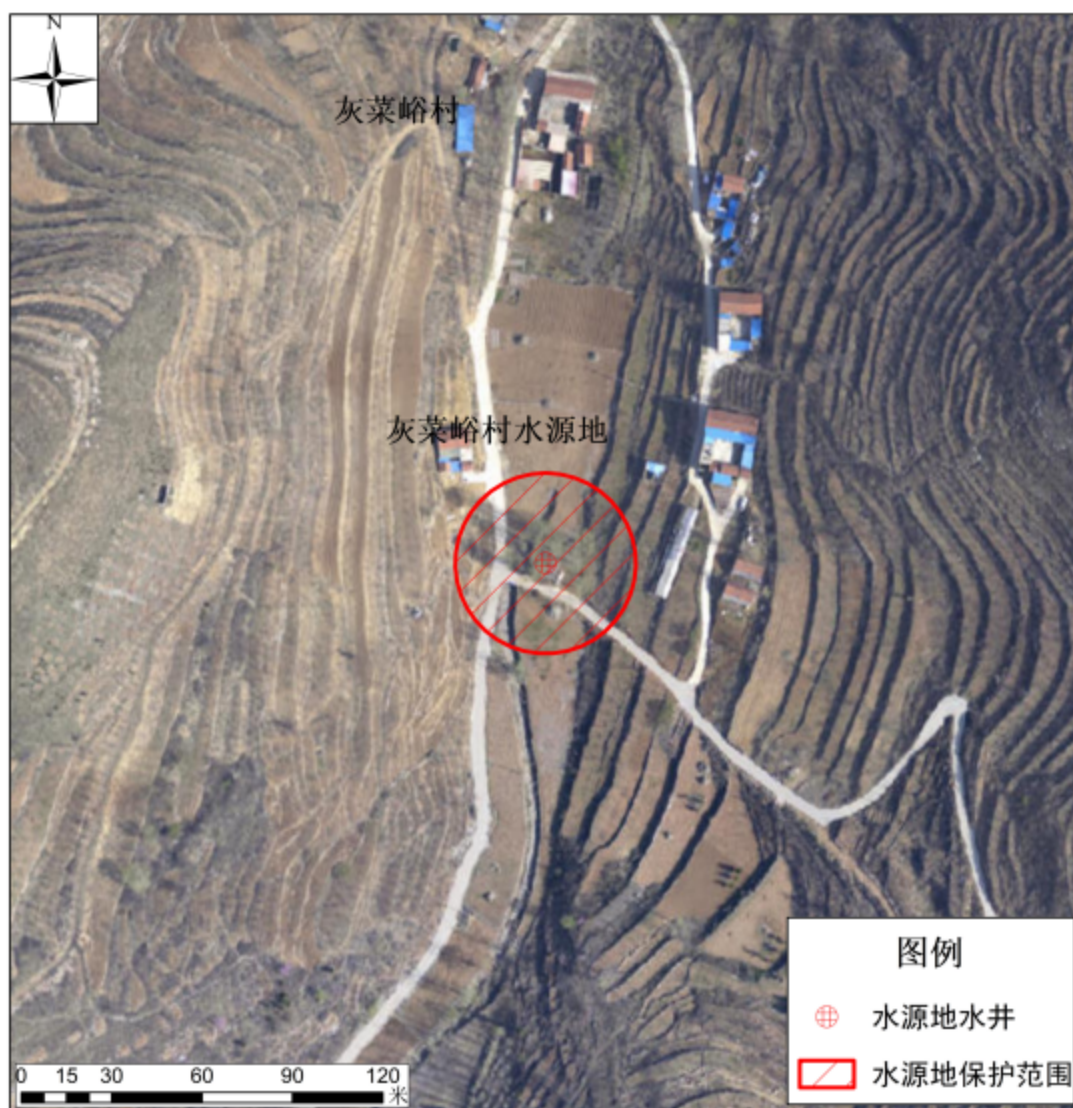
东南峪村水源地保护范围示意图

(12) 东峪村水源地保护范围示意图



东峪村水源地保护范围示意图

(13) 灰菜峪村水源地保护范围示意图



灰菜峪村水源地保护范围示意图