

新疆维吾尔自治区第三次全国文物普查成果集成

新疆坎儿井

(二)

新疆维吾尔自治区文物局 编



科学出版社

K872.6f

20122

22.2

新疆维吾尔自治区第三次全国文物普查成果集成

新疆坎儿井

(二)

新疆维吾尔自治区文物局 编



科学出版社

北 京

（八）沁城乡无水的坎儿井

1. 骆驼圈子1号坎儿井

骆驼圈子1号坎儿井位于沁城乡小堡村开发区北边，源头井位于开发区北约2千米处的戈壁滩上。竖井沿戈壁滩分布，是典型的戈壁坎。小堡村南部的居民大多数为维吾尔族，大多是于1990年搬来安家于此地，主要从事农业生产。随着居民日益增多，大量开荒造田，坎儿井伸入居民区部分的竖井、明渠和蓄水池已被填埋。1993年之前，坎儿井水量丰富，夏季坎儿井水主要用

于灌溉；冬季周围大部分居民的生活用水来源于此井。1993年干涸，现在只能依靠机电井水来灌溉农田。

该坎儿井为北—南走向，现存总长度为1257米，现存竖井43眼。竖井均敞开已干涸，其余部分已被当地农田和住宅用地所占用。

379

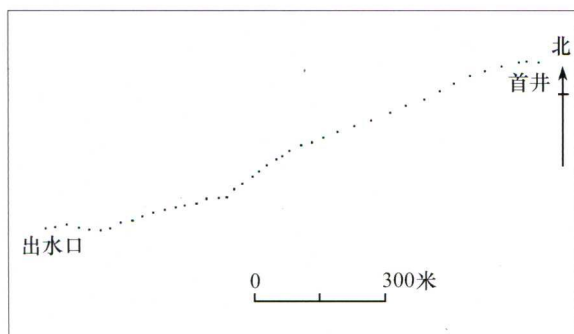
叁

哈密地区

竖井



平面图



地表现象



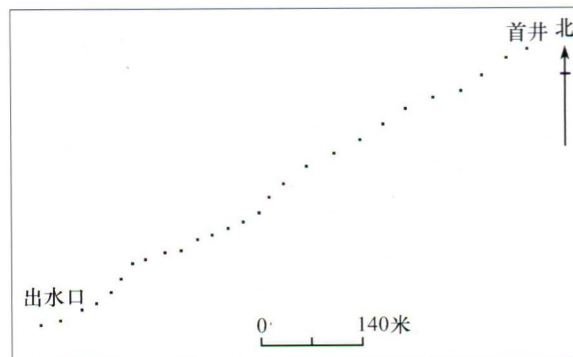
2. 骆驼圈子2号坎儿井

骆驼圈子2号坎儿井位于沁城乡小堡村开发区北边。竖井沿戈壁滩分布，是典型的戈壁坎。小堡村南部的居民大多数为维吾尔族，大多是于1990年搬来安家于此地，主要从事农业生产。随着居民日益增多，大量开荒造田，坎儿井伸入居民区部分的竖井、明渠和蓄水池已被填埋。1993年之前，坎儿井水量丰富，夏季坎儿井水主要用

于灌溉；冬季周围大部分居民的生活用水来源于此井。但现在只能依靠机电井水来灌溉农田。

该坎儿井为北—南走向，总长度约为812米，现仅存竖井27眼。竖井均敞开已干涸，其余部分已被当地农田和住宅用地所占用。源头井深25米，位于开发区北约1000米处的戈壁滩。该坎儿井保存较差，于20世纪90年代干涸。

源头竖井



平面图



地表现象

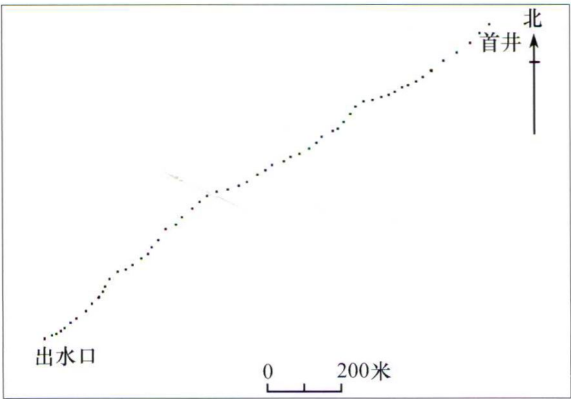
3. 骆驼圈子3号坎儿井

骆驼圈子3号坎儿井位于沁城乡小堡村开发区北边。竖井沿戈壁滩分布，是典型的戈壁坎。小堡村南部的居民大多数为维吾尔族，大多是于1990年搬来安家于此地，主要从事农业生产。随着居民日益增多，大量开荒造田，坎儿井伸入居民区部分的竖井、明渠和蓄水池已被填埋。1993年之前，坎儿井水量丰富，夏季坎儿井水主要用

于灌溉；冬季周围大部分居民的生活用水来源于此井。但现在只能依靠机电井水来灌溉农田。

该坎儿井为北—南走向。总长度为1563米，现存竖井57眼。竖井均敞开已干涸，其余部分已被当地农田和住宅用地所占用。源头井深25米，位于开发区北约1800米处的戈壁滩。该坎儿井保存较差，于1990年前后干涸。

竖井



平面图

地表现象



4. 陶戈拉克小坎儿井

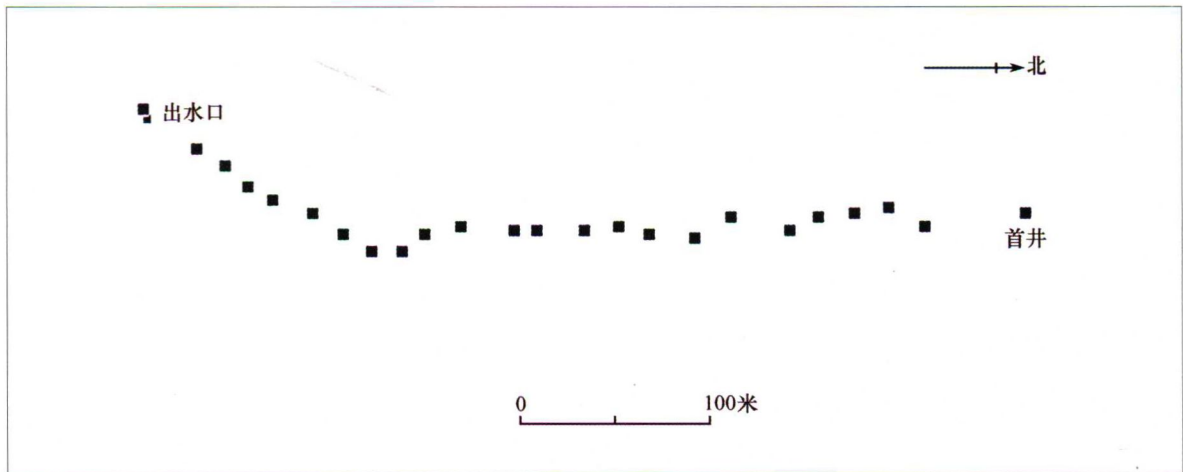
陶戈拉克小坎儿井位于沁城乡牛毛泉村北约0.4千米处的戈壁滩上。由牛毛泉村村民使用，该村有350多户村民，主要为维吾尔族，少部分为哈萨克族。该村村民以从事农业生产为主，牧业为辅。该坎儿井以前是村民农业生产用水的来源之一。1978年村民对该坎儿井进行大型的清理掏捞以后，流水量明显增加。但受到几次洪水的影响，于2006年断水。1960年开挖。

该坎儿井呈北—南走向，现存总长549米，竖井26眼。源头井深约13米。明渠长约50米，两边用石块垒砌而成。2003年调查数据显示该坎儿井以前水流量为5L/s。

该坎儿井保存较差，无水。部分井已被洪水冲塌埋没。部分竖井以树枝封口，一部分井口敞开。大部分井内有水，蓄水池已无水。



出水口



平面图

蓄水池



源头竖井



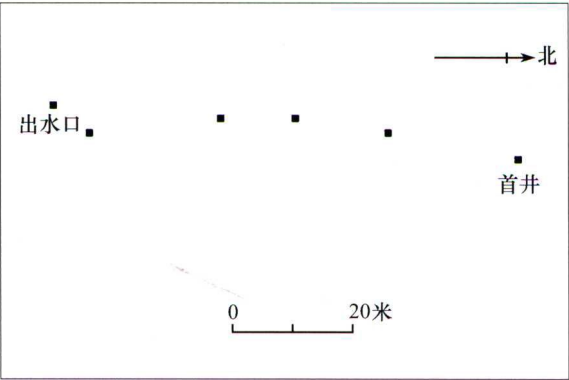
5. 梁西坎儿井

梁西坎儿井位于沁城乡西路村三队、距西路村西约1千米处。东边为草原，其余三边均为农田。坎儿井由西路村三队村民使用，西路村有村民700多户，均为汉族，主要从事农、牧业生产。1968年由村委会组织村民开挖。

该坎儿井呈北—南走向，总长141米，竖井5眼。源头井口以树枝、草木封盖，其余竖井均已坍塌。蓄水池已坍塌埋没。明渠现总长约为60米。据了解，该坎儿井于1974年断水。

该坎儿井保存较差，无水。

源头竖井



平面图



明渠



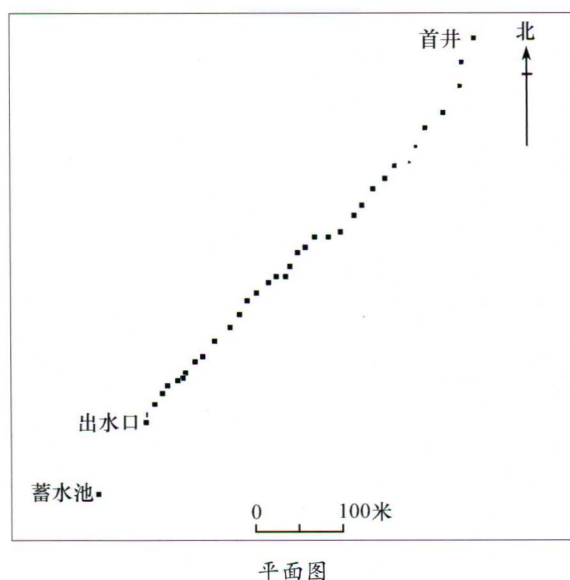
（九）五堡乡有水的坎儿井

1. 阿布都热依木买塔坎儿井

阿布都热依木买塔坎儿井位于五堡乡高得格村坟场西北方向约0.2千米处，井平均深13米，周边生长有骆驼刺等植被。1945年由高得格村村民阿布都热依木一家人开挖，现由他儿子买合木提·阿布都热依木一家人使用，是他们一家人农业生产用水的唯一来源。每年由他们一家人对坎儿井进行掏捞清理和竖井的封盖等保护工作。

该坎儿井为北—南走向，总长706米，竖井35眼。明渠长约70米，北段约40米的明渠段盖有水泥板。蓄水池高1.1米，宽1米。2003年调查数据显示该坎儿井历史最大流量为17.2L/s，2003年流量为3L/s。据坎儿井主人了解，该坎儿井现用于灌溉约10亩农田和果园。

该坎儿井保存一般，有水。部分竖井以水泥板、树枝、泥土等物封口，部分竖井井口敞开，旁边见有井内捞出来的泥巴。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



地表现象



源头竖井



蓄水池



出水口

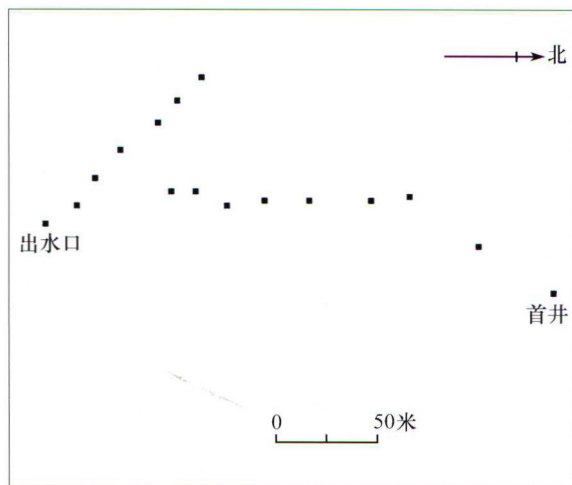
2. 却普其坎儿井

却普其坎儿井位于五堡乡高得格村西边约3千米处的戈壁滩上，周边生长有骆驼刺等植被。坎儿井所在的高得格村现有340余户，1500余人，均为维吾尔族，以从事农业生产为主。据向当地居民了解，该坎儿井与托西坎布拉克坎儿井、阿布都力吾斯塔坎儿井一起用于灌溉约1000亩农田，每小时的灌溉面积为3亩。每年由村委会出资对该坎儿井进行掏捞清理、延挖、竖井的封盖等保护工作。20世纪90年代由村委会出资开挖。

该坎儿井呈北—南走向，总长为389米，竖井15眼。蓄水池高2.1米，宽1.2米，明渠以挖掘机挖开，前50米以后的明渠段埋有管道。

该坎儿井保存一般，有水。竖井均以水泥

板、树枝、泥土等物封口。明渠以挖掘机挖开。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



地表现象



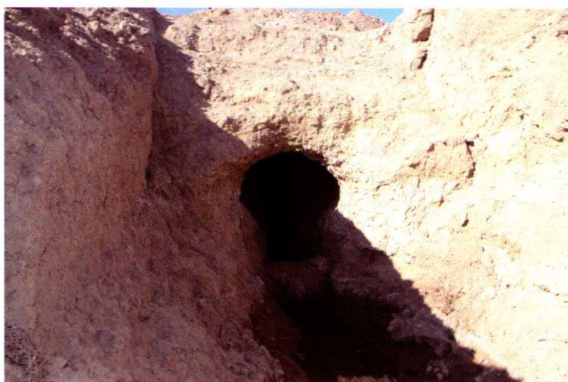
明渠



源头竖井



出水口

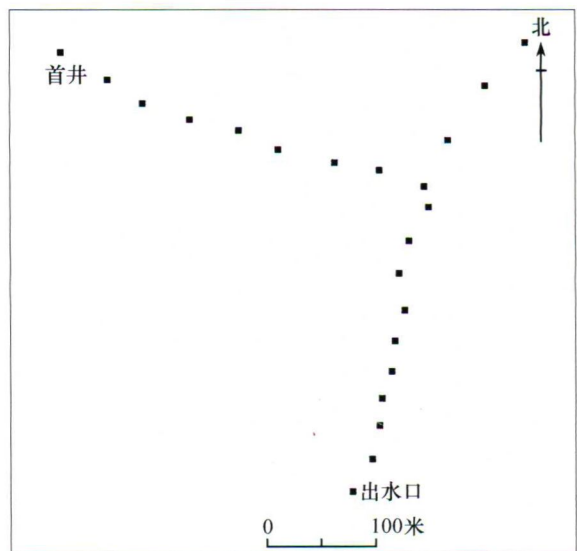


3. 阿布都力吾斯塔坎儿井

阿布都力吾斯塔坎儿井位于五堡乡高得格村西边约3.5千米处的戈壁滩上，周边生长有骆驼刺等植被。坎儿井由高得格村村民使用，该村现有340余户，1500余人，均为维吾尔族，以从事农业生产为主。据了解，该坎儿井与托西坎布拉克坎儿井、却普其坎儿井一起用于灌溉约1000亩农田和果园。每年由村委会出资对该坎儿井进行掏捞清理、延挖、竖井的封盖等保护工作。20世纪40年代由阿布都力吾斯塔等人开挖。

该坎儿井呈北—南走向，竖井呈“丫”字形分布，总长度约为820米，竖井22眼，竖井口均以树枝、杂草、泥土等封口。蓄水池高1.2米，宽0.7米。2003年调查数据显示该坎儿井历史最大流量为44L/s，2003年的流量为2L/s。

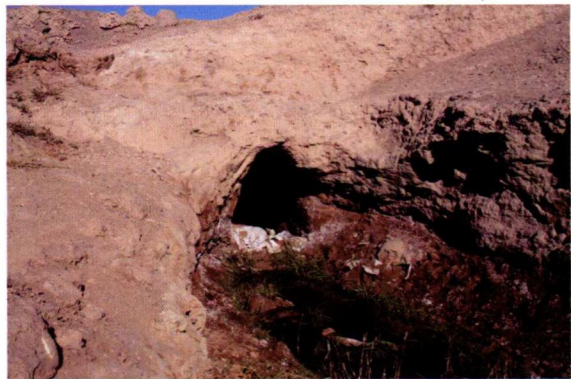
该坎儿井保存一般，有水。竖井均以水泥板、树枝、泥土等物封口。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



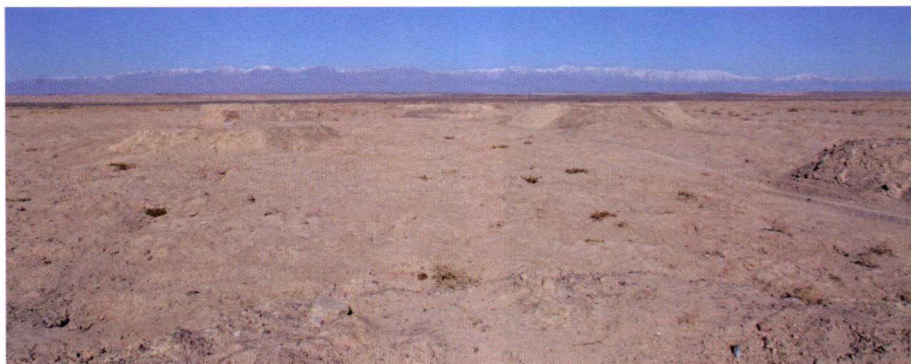
明渠



出水口



地表现象



地表现象



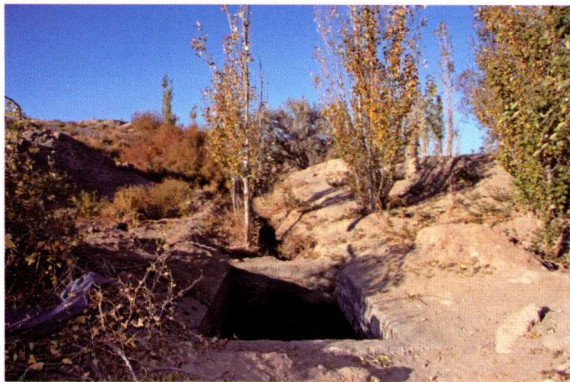
源头竖井



蓄水池



出水口



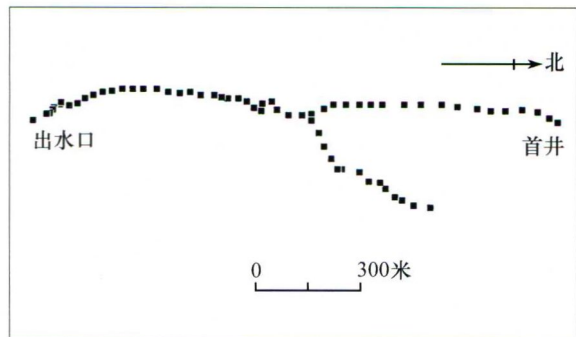
4. 托什坎布拉克坎儿井

托什坎布拉克坎儿井位于五堡乡高得格村北边约2.8千米处的戈壁滩上。处于地势平坦地区，周边生长有骆驼刺等植被。托什坎布拉克坎儿井现由高得格村村民使用。该村现有340余户，1500余人，均为维吾尔族，以从事农业生产为主。据当地居民了解，该坎儿井与托什坎布拉克坎儿井、却普其坎儿井一起用于灌溉约1000亩农田和果园。每年由村委会出资对该坎儿井进行掏捞清理、延挖、竖井的封盖等保护工作。1997年开挖。

该坎儿井总长约1200米，竖井63眼。竖井口基本以树枝、杂草、泥土等封口。蓄水池至下游约10米明渠段埋有管道，用来导出坎儿井水。该坎儿井一少部分水流入蓄水池，用于灌溉蓄水池南边和东边的农田和果园，大部分水通过长约2.5千米的管道直接灌溉农田。据了解，阿布都力巴斯提坎儿井断水后，1997年在其西侧约20米由村委会出资开挖（阿布都力巴斯提坎儿井现仅剩22眼竖井，总长约为500米，已被废弃多年）。

该坎儿井保存一般，有水。竖井基本以水泥板、树枝、泥土等物封口。地下水位下降导致坎儿井流量减少。

平面图



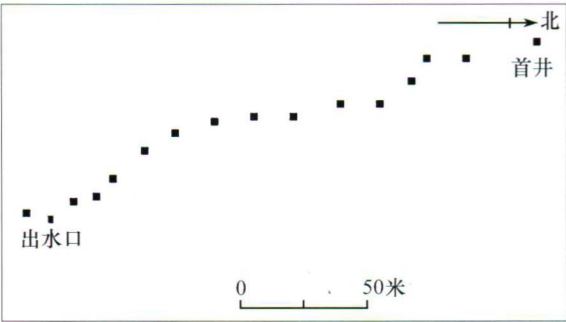
5. 克依木坎儿井

克依木坎儿井位于五堡乡小泉子村北边约0.6千米的戈壁滩上，周边生长有骆驼刺等植被。坎儿井西边约80米有一些小山丘，东边约120米有树林。坎儿井由小泉子村村民使用，该村现有97户家庭，共322人，主要为维吾尔族。从事农业生产，主要农作物有小麦、棉花、红枣等。据当地居民了解，该坎儿井与尼亚孜坎儿井一起灌溉260余亩农田。居民部分生活用水也来自于该坎儿井。每年由村委会组织村民做坎儿井竖井口的封盖等保护工作。20世纪20年代由克依木等人开挖。

该坎儿井为北—南走向，总长180米，竖井15眼。源头井深13米，处于小泉子村北边约600

米的戈壁滩上，2003年调查数据显示，该坎儿井流量为2.5L/s。

该坎儿井保存一般，有水。竖井口基本以树枝、杂草、泥土等物封盖，个别竖井口敞开。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



出水口



明渠



地表现象



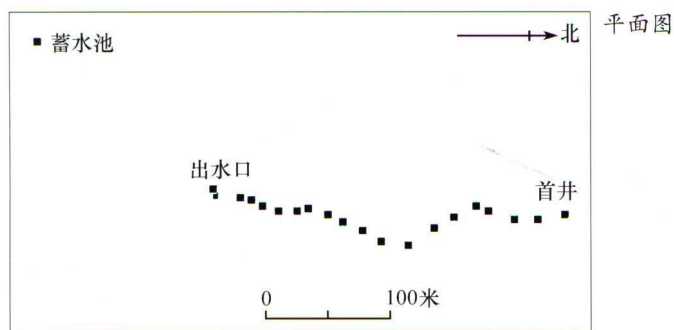
6. 色斯克布拉克坎儿井

色斯克布拉克坎儿井位于五堡乡小泉子村北边约2千米的戈壁滩上，周围生长有骆驼刺等植被。坎儿井西侧约2米有一条南—北走向的简易路。蓄水池西边约20米有已被废弃的羊圈围墙。该坎儿井由小泉子村村民使用，该村现有97户家庭，共322人，基本为维吾尔族。从事农业生产，主要农作物有小麦、棉花、红枣等。每年由村委会组织村民做坎儿井竖井口的封盖等保护工

作。20世纪30年代开挖。

该坎儿井为北—南走向，总长459米，竖井20眼。蓄水池高1.6米，宽1.9米。明渠长约150米，穿过买买提尼亚孜坎儿井。据了解，该坎儿井水用于灌溉近30亩农田和果园。

该坎儿井保存一般，有水。竖井口基本以树枝、杂草、泥土等物封盖。



地表现象



源头竖井



明渠



出水口



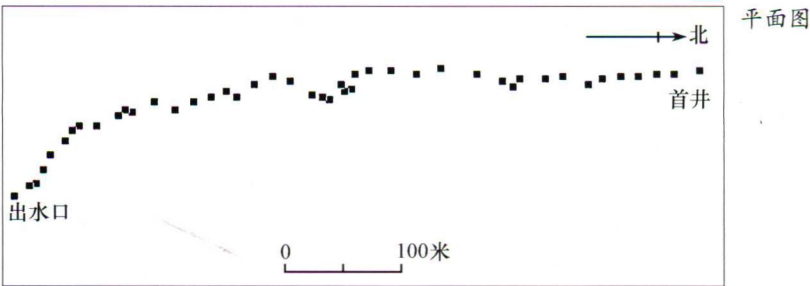
7. 尼亚孜坎儿井

尼亚孜坎儿井位于五堡乡小泉子村北边约2千米的戈壁滩上，周边生长有骆驼刺等植被。坎儿井西边约80米有一些小山丘，东边约120米处有树林。坎儿井由小泉子村村民使用。该村现有97户家庭，共322人，基本为维吾尔族。从事农业生产，主要农作物有小麦、棉花、红枣等。每年由村委会组织村民做坎儿井竖井口的封盖等保护工作。1945年由尼亚孜等人开挖。

该坎儿井为北—南走向，总长约800米，竖

井44眼。蓄水池高1.5米，宽1.8米。2003年调查数据显示，流量为5L/s。蓄水池流出来的坎儿井水经过明渠，穿过原油管线和西气东输管线流向村庄。据向当地居民了解，该坎儿井与克依木坎儿井一起用于灌溉260余亩农田。居民部分生活用水也来自于该坎儿井。

该坎儿井保存较好，有水。竖井口基本以树枝、杂草、泥土等物封盖，保护较好。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



地表现象



源头竖井



出水口



明渠

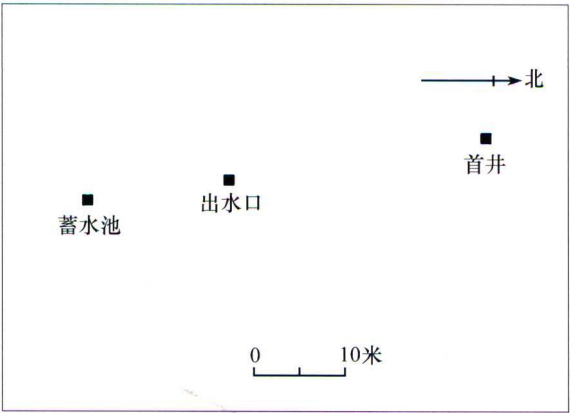


8. 居吉木布拉克坎儿井

居吉木（维吾尔语意为桑树）布拉克坎儿井位于五堡乡博斯坦村东边约4千米处的戈壁滩上。蓄水池处于台地边缘，西边为戈壁滩，其余三边均为农田和果园。19世纪90年代由博斯坦村村民阿布列孜木拉阿吉开挖，在他去世后由其儿子使用，现由其孙子阿布拉提·卡斯木使用，并由他做每年的保护和维修工作。

该坎儿井长约51米，竖井仅1眼。明渠长约30米，埋有导管，用来导出坎儿井水的同时防风沙埋没。2003年调查数据显示该坎儿井流量为3L/s，但现水量很少，无法用于正常灌溉。

该坎儿井保存一般，有水。竖井口以树枝、杂草、泥土封盖。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



平面图



源头竖井



蓄水池



出水口



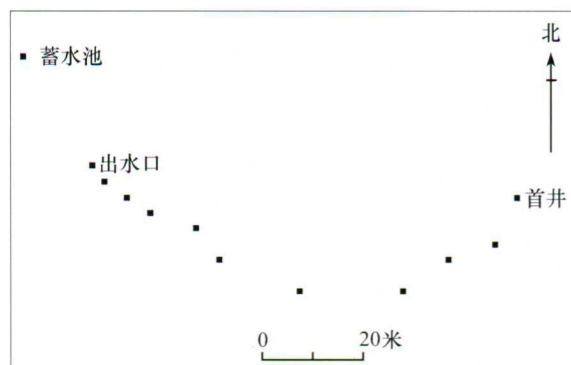
明渠

9. 热孜1号坎儿井

热孜1号坎儿井位于五堡乡博斯坦村东边约7.5千米的戈壁滩上，周边生长有甘草、芦苇等植被。现由乌鲁克尧勒村村民依布拉音·艾米都力一家人使用。以前主要用于该坎儿井南边农田和果园的灌溉，现该坎儿井流出来的井水已无法用于正常农业灌溉，因此已被废弃。蓄水池南边的农田和果园已部分废弃，南边约150米处有羊圈。1910年开挖。

该坎儿井呈北—南走向，总长143米，竖井11眼，由源头井向南呈弧形分布。明渠长约40米，两边生长有芦苇等植被。蓄水池已部分坍塌。

该坎儿井保存较差，有水。竖井基本以树枝、杂草、泥土封口，个别井已坍塌埋没。缺少资金、年久失修以及地下水位下降、水源枯竭导致坎儿井坍塌。



平面图



源头竖井



出水口

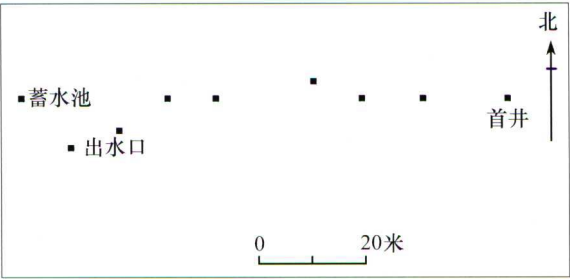
10. 热孜2号坎儿井

热孜2号坎儿井位于五堡乡博斯坦村东边约8千米的戈壁滩上。周围地势平坦，地表布满砂石，无植被生长。坎儿井现由乌鲁克尧勒村村民塔力甫·尼亚孜一家人使用，主要用于农业灌溉。坎儿井蓄水池西边有居民房，西南边约50米有羊圈。据当地居民了解，该坎儿井竖井口的封盖工作由塔力甫·尼亚孜一家人完成，由他们家出资每两三年对坎儿井进行掏捞清理工作。1910年开挖。

该坎儿井呈北—南走向，总长为104米，竖井7眼。蓄水池高1.2米，宽1.3米。明渠长约15

米。据了解，该坎儿井现用于灌溉约30亩地。

该坎儿井保存较差，有水。竖井口基本以树枝、杂草、泥巴等物封盖，蓄水池已部分坍塌。地下水位下降导致坎儿井流量减少。



平面图

393



哈密地区

出水口



竖井



蓄水池

