

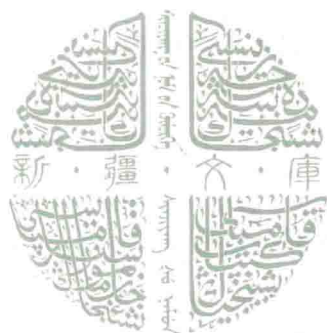
不可移动的 文物

吐鲁番地区卷
(2)

新疆维吾尔自治区文物局 编

《新疆文库》编辑出版委员会
新疆美术摄影出版社

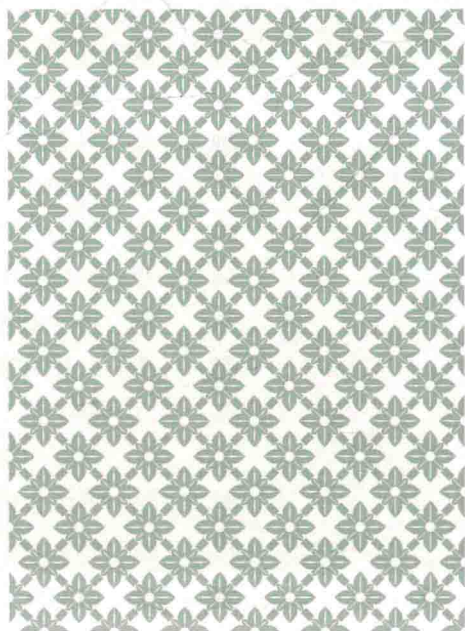




不可移动的文物

吐鲁番地区卷 (2)

新疆维吾尔自治区文物局 编



《新疆文库》编辑出版委员会
新疆美术摄影出版社



图书在版编目(CIP)数据

不可移动的文物. 吐鲁番地区卷. 2 / 新疆维吾尔自治区
文物局编.——乌鲁木齐: 新疆美术摄影出版社, 2015.6

(新疆文库)

ISBN 978-7-5469-6622-9

I. ①不… II. ①新… III. ①文物—考古发现—吐鲁
番地区 IV. ①K872.45

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2015)第 135577 号

新疆

文库

《新疆文库》编辑出版委员会

不可移动的文物

吐鲁番地区卷(2)

编 者 新疆维吾尔自治区文物局

责任编辑 刘 彤

设计总监 宁成春 刘堪海

编务总监 周 轩

印制总监 郑 忠

出 版 《新疆文库》编辑出版委员会
新疆美术摄影出版社

地 址 乌鲁木齐市经济技术开发区科技园路 5 号

邮 编 830026

电 话 (0991)3773939

制 版 新疆新华印刷厂

印 刷 中华商务联合印刷(广东)有限公司

版 次 2015 年 8 月第 1 版 第 1 次印刷

开 本 889 毫米×1194 毫米 1/16

印 张 47.5 印张

字 数 760 千字

印 数 1-1 500 册

定 价 213.00 元

《新疆文库》官网网址: <http://www.xjwenku.com>

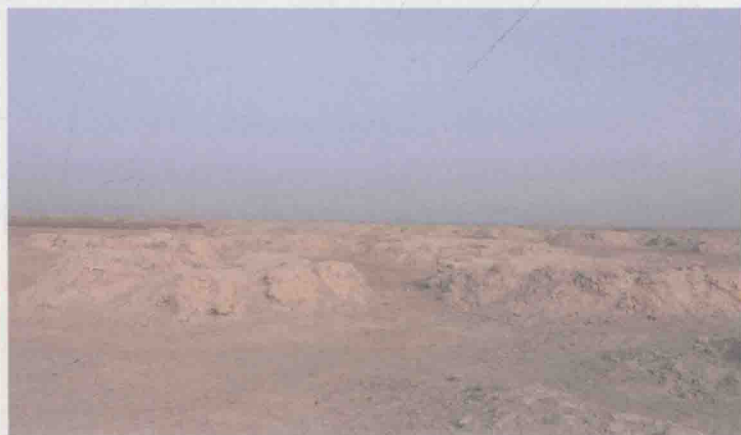
295. 库木坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村 8 队。

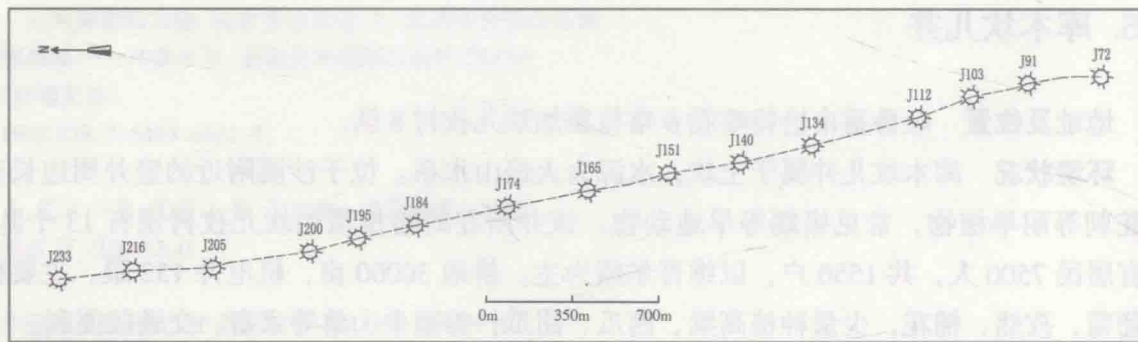
环境状况 库木坎儿井属于土坎，水源为火焰山水系。位于沙漠附近的竖井周边长有骆驼刺等耐旱植物，常见蜥蜴等旱地动物。该井所在的喀拉霍加坎儿孜村现有 13 个队。现有居民 7500 人，共 1550 户，以维吾尔族为主。耕地 30000 亩，机电井 152 眼。主要种植葡萄、孜然、棉花，少量种植高粱、西瓜、甜瓜；养殖牛、羊等家畜。交通较便利。



位置图



老井新井并行(南向北)



平面图



竖井口(西向东)



土坯加固竖井(西向东)

简介 库木坎儿井，呈南—北走向，现残长 4.313 千米，残存竖井 233 眼。“库木”，维吾尔语。“沙子”之意。该坎于 150 年前开挖，原井深平均 30 米，日浇地 4 亩。

保存状况 保存一般；无水。无蓄水池。明渠、竖井形制保存一般，个别竖井无覆盖；井口为长方形；部分竖井被沙子掩埋；多数竖井口残存有树枝等覆盖物，少数竖井覆盖水泥板。位于村庄附近的竖井紧邻村便道，四周种植玉米等作物。延伸至沙漠的竖井有被沙子掩埋的痕迹。损毁原因：①开挖机电井，地下水位下降，造成干涸；②不合理利用；③缺少资金，掏挖时间间隔较长；④风沙掩埋竖井口，造成坍塌，土壤松散，坍塌严重，维护不及时。

备注 2009 年 12 月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006 年。



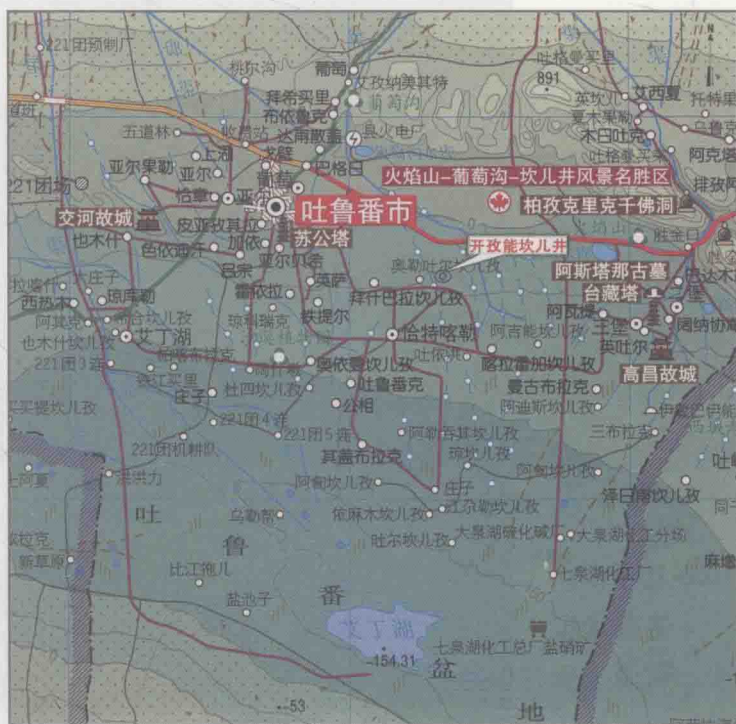
出水口(南向北)

296. 开孜能坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村8队。

环境状况 开孜能坎儿井所属区域为大陆性荒漠气候,干燥炎热,干旱、多风,蒸发量较强。沿途植被稀疏,生长有骆驼刺、红柳及芨芨草,并可见蜥蜴、老鼠等旱地动物。地表水径流量较少,水土保持状况差。属于土坎,水源为火焰山水系。西0.5千米处为喀拉霍加坎儿孜村村委会。喀拉霍加坎儿孜村现有13个队。现有居民7500人,共1550户,以维吾尔族为主。耕地30000亩,机电井152眼。主要种植葡萄、孜然、棉花,少量高粱、西瓜、甜瓜;养殖牛、羊等家畜。交通较便利。

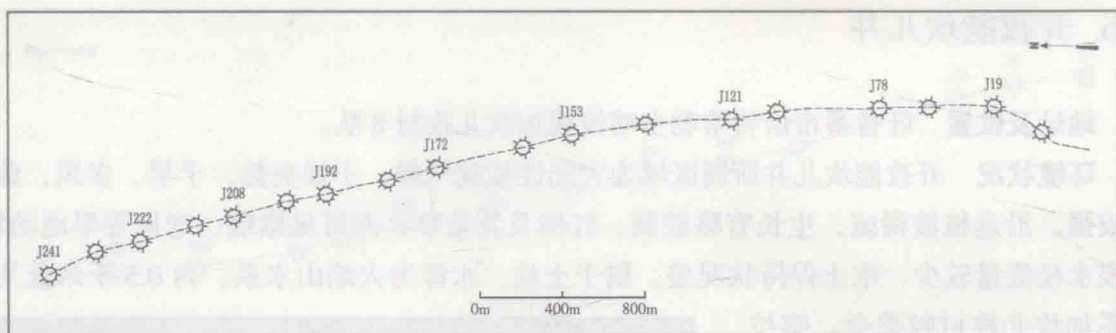
简介 开孜能坎儿井,呈南—北走向,现残长5.185千米,残存竖井241眼,井深平均37米。原长8千米,曾日浇地3亩。开挖于1500年,历史最大流量年份为1960年,日最大灌溉面积30亩。



位置图



竖井走向(南向北)



平面图



出水口(南向北)



明渠(南向北)

2006年干涸。

保存状况 保存一般；无水。无蓄水池。明渠、竖井形制保存一般；部分竖井被沙子掩埋；井口为长方形；多数竖井口残存有树枝等覆盖物；少数竖井口覆盖水泥板。位于村庄附近的竖井紧邻村便道，四周种植玉米等作物。延伸至沙漠的竖井周边长有骆驼刺等耐旱植物。损毁原因：

①开挖机电井，地下水位下降，造成干涸；②缺少资金没能及时对坎儿井进行掏捞，缺乏保护措施；③缺少资金，没有掏挖坍塌地段，缺乏整体维护；④风沙掩埋竖井口，造成坍塌，土壤松散，坍塌严重。

备注 2009年12月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006年。

吐鲁番地区水利科学研究所，《坎儿井卡片》（内部资料），2003年。

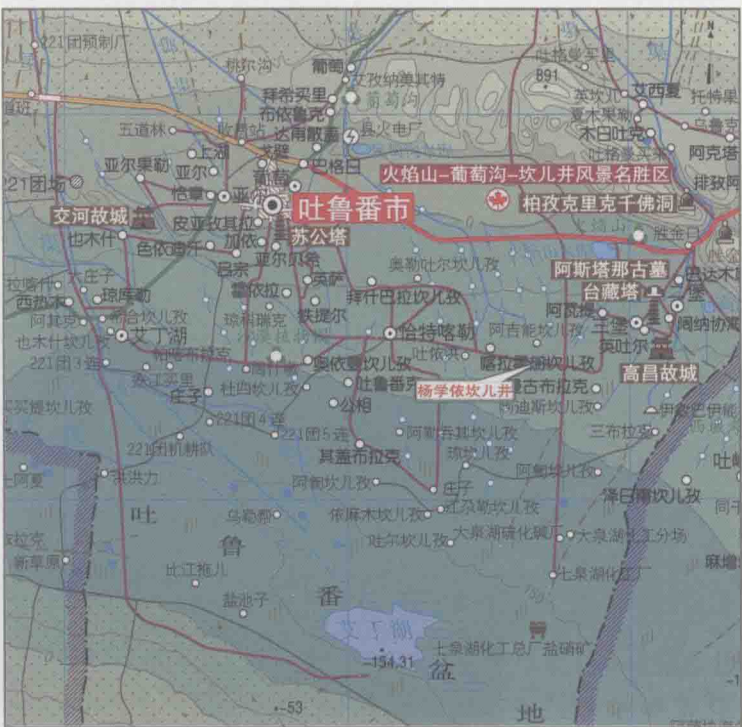


竖井口(西向东)

297. 杨学依坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村9队。

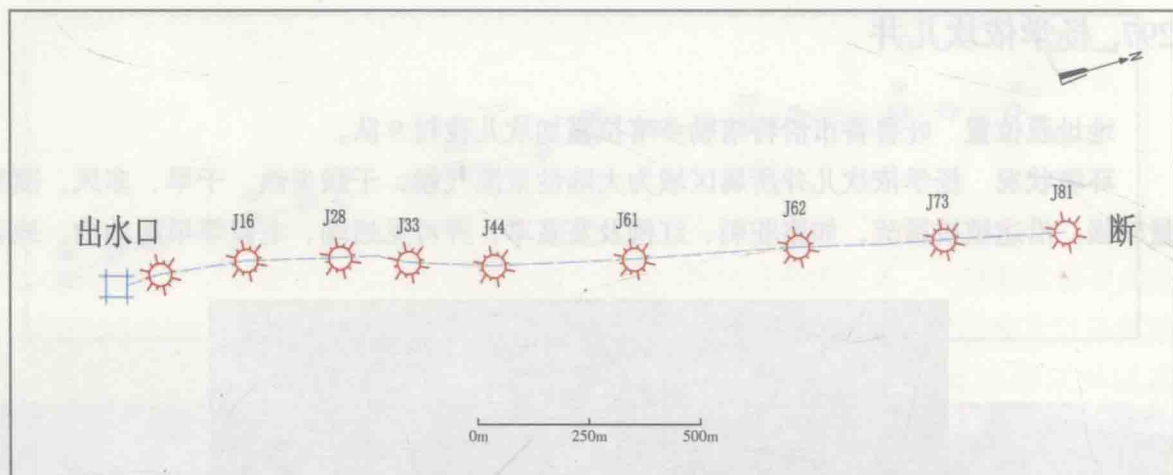
环境状况 杨学依坎儿井所属区域为大陆性荒漠气候，干燥炎热，干旱、多风，蒸发量较强。沿途植被稀疏，如骆驼刺、红柳及芨芨草，并可见蜥蜴、老鼠等旱地动物。地表



位置图



竖井走向(南向北)



平面图

水径流量较少，水土保持状况差。属于土坎。竖井均位于村庄的东侧，沿途穿过公路和高压线。西3千米处为喀拉霍加坎儿井村委会。喀拉霍加坎儿井村现有13个队。现有居民7500人，共1550户，以维吾尔族为主。耕地30000亩，机电井152眼。主要种植葡萄、孜然、棉花，少量种植高粱、西瓜、甜瓜；养殖牛、羊等家畜。交通较便利。



竖井现状(南向北)

简介 杨学依坎儿井，为南—北走向，现残长2.1千米，残存竖井81眼。原井深20米，曾日浇地3亩。该井具体开挖年代不详，根据周边坎儿井开挖年代及村民介绍，该井大致开挖于清代。

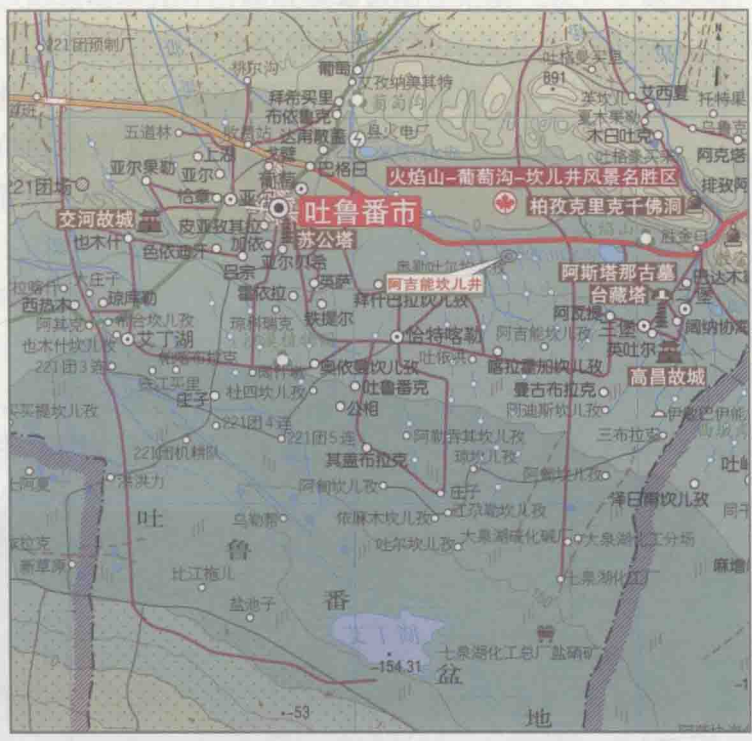
保存状况 保存一般；无水。无蓄水池。有明渠，无加固。竖井口没有覆盖物，部分竖井口被开荒破坏。损毁原因：①土壤松散，自然坍塌；②地下水位下降。

备注 2009年12月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006年。

298. 阿吉能坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村 9 队。

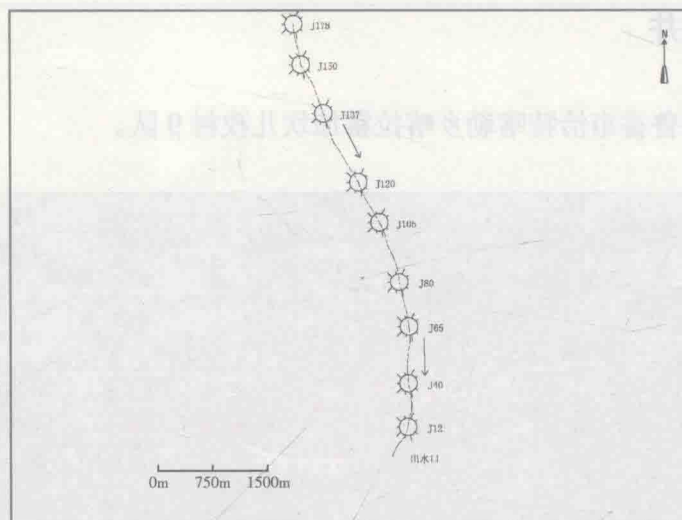


位置图



戈壁中的竖井(北向南)

吐鲁番地区卷(2) 吐鲁番市



平面图

环境状况 阿吉能坎儿井上游位于沙丘和戈壁中，附近有葡萄沟水库。周边地表长有骆驼刺、红柳及芨芨草等植被。西 1.5 千米处为喀拉霍加坎儿孜村村委会。喀拉霍加坎儿孜村现有 13 个队。现有居民 7500 人，共 1550 户，以维吾尔族为主。耕地 30000 亩，机电井 152 眼。主要种植葡萄、孜然、棉花，少量种植高粱、西瓜、甜瓜；养殖牛、羊等家畜。交通较便利。



出水口现状(北向南)

简介 阿吉能坎儿井，为南—北走向，现残长 6.323 千米，残存竖井 178 眼，井深平均 28 米。原全长 8 千米，日浇地 10 亩。1800 年前开挖，1996 年干涸。

保存状况 保存较差；无水。无蓄水池。竖井上游部分被风沙覆盖，中部部分竖井被推为农田，下游竖井基本废弃，坍塌严重。井口呈方形。损毁原因：①道路修建，取土肥田，过度垦荒；②机电井利用；③水利设施的不合理建设和使用；④人们生产、生活的不合理行为。

备注 2009 年 12 月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006 年。

吐鲁番地区水利科学研究所，《坎儿井卡片》（内部资料），2003 年。

299. 铁热其能坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村 10 队。

环境状况 铁热其能坎儿井所属区域为大陆性荒漠气候,干燥炎热,干旱、多风,蒸发量较强。沿途植被稀疏,生长有骆驼刺、红柳及芨芨草,并可见蜥蜴、老鼠等旱地动物。地表水径流量较少,水土保持状况差。属于土坎,水源为火焰山水系。竖井在沙丘中延伸。该井所在的喀拉霍加坎儿孜村现有 13 个队。现有居民 7500 人,共 1550 户,以维吾尔族为主。耕地 30000 亩,机电井 152 眼。主要种植葡萄、孜然、棉花,少量种植高粱、西瓜、甜瓜;养殖牛、羊等家畜。交通较便利。

简介 铁热其能坎儿井,为南—北走向,现残长 4.224 千米,残存竖井 184 眼。据《坎儿井卡片》记载,该坎是 180 年前由塔衣尔等 4 人用熟皮子挣来的钱挖的,故名。“铁热其能”,维吾尔语,意为“鞣制皮子者”。原井深平均

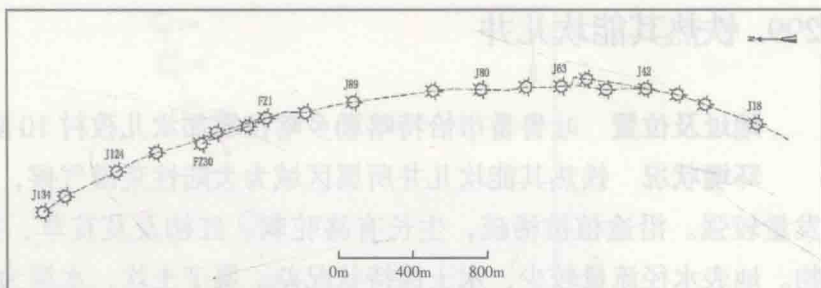


位置图



坎儿井走向(南向北)

32 米，日水流量可浇地 15 亩，历史最大流量年份为 1980 年。由于该村对坎儿井缺乏保护意识，加上缺少资金对坎儿井进行掏捞、修复等工作，坎儿井 2002 年干涸。



平面图

2002 年 6 月以前每年掏捞一次。该井有分支。

保存状况 保存差较；无水。无蓄水池。明渠宽 7 米，深 6 米左右，出水口以土砖加固。竖井可见方形井口，部分井口有加固，约 100 眼竖井用混凝土板覆盖。损毁原因：①机电井造成地下水位下降；②不合理利用；③缺少资金没有及时对坍塌处进行修复；④风沙掩埋竖井口，造成坍塌。

备注 2009 年 12 月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006 年。

吐鲁番地区水利科学研究所，《坎儿井卡片》（内部资料），2003 年。



明渠(北向南)



出水口(南向北)



竖井口(南向北)



竖井口(西向东)

300. 三个娃子坎儿井

地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村 11 队。

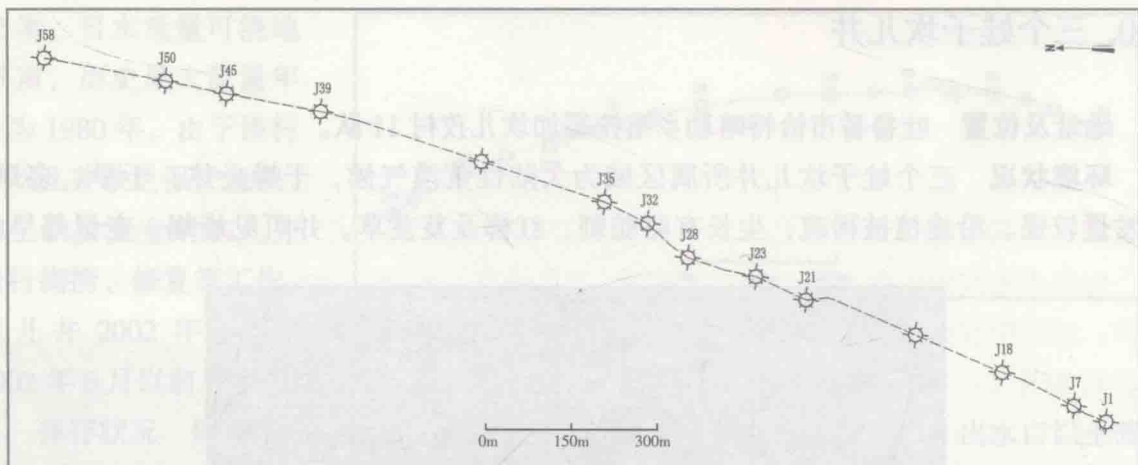
环境状况 三个娃子坎儿井所属区域为大陆性荒漠气候，干燥炎热，干旱、多风，蒸发量较强。沿途植被稀疏，生长有骆驼刺、红柳及芨芨草，并可见蜥蜴、老鼠等旱地



位置图



竖井走向(南向北)



平面图

动物。地表水径流量较少，水土保持状况差。属于土坎，水源为火焰山水系。其所在的喀拉霍加坎儿孜村现有 13 个队。现有居民 7500 人，共 1550 户，以维吾尔族为主。耕地 30000 亩，机电井 152 眼。主要种植葡萄、孜然、棉花，少量种植高粱、西瓜、甜瓜；养殖牛、羊等家畜。交通较便利。

简介 三个娃子坎儿井，为南—北走向，现残长 1.988 千米，残存竖井 58 眼。开挖于 1820 年前后，1990 年干涸。该坎出水口至竖井处，分出三道坎儿井，有新旧之分。

保存状况 保存较差；无水。无蓄水池。明渠残存一部分，宽 1~5 米，深 1~5 米，旁有封土。出水口坍塌。部分竖井被耕地民房损毁。竖井可见为方口，部分竖井被树枝覆盖。损毁原因：①资金短缺，没有保护措施，造成干涸。②部分竖井口处理不当，冻胀破坏造成坍塌。

备注 2009 年 12 月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 吐鲁番地区水利科学研究所，《坎儿井卡片》（内部资料），2003 年。



出水口（南向北）



竖井口（西向东）

301. 乌金坎儿井

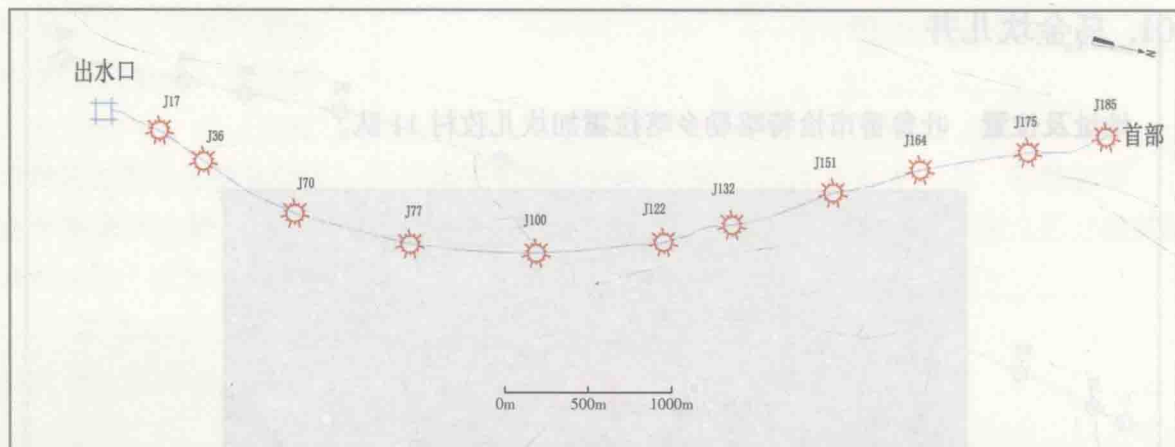
地址及位置 吐鲁番市恰特喀勒乡喀拉霍加坎儿孜村 11 队。



位置图



竖井走向(南向北)



平面图

环境状况 乌金坎儿井属于土坎。沿途植被稀疏，可见骆驼刺、红柳及芨芨草，并可见蜥蜴、老鼠等旱地动物。西3千米处为喀拉霍加坎儿孜村村委会。喀拉霍加坎儿孜村现有13个队。现有居民7500人，共1550户，以维吾尔族为主。耕地30000亩，机电井152眼。主要种植葡萄、孜然、棉花，少量种植高粱、西瓜、甜瓜；养殖牛、羊等家畜。交通较便利。



竖井口(南向北)

简介 乌金坎儿井，为南—北走向，现残长6.26千米，残存竖井185眼。原井深20米，曾日浇地2亩。该井的具体开挖年代不详，根据周边坎儿井的开挖年代及村民介绍，该井大致开挖于清代。

保存状况 保存较差；无水。无蓄水池和明渠，出水口被破坏；竖井口无覆盖物，首井被开荒，破坏严重。损毁原因：①土壤松散，自然坍塌；②地下水位下降。

备注 2009年12月，吐鲁番地区第三次全国文物普查队调查并建档。尚未核定为文物保护单位。

参考书目 新疆维吾尔自治区坎儿井研究会编，《新疆坎儿井》，新疆人民出版社，2006年。