破冰

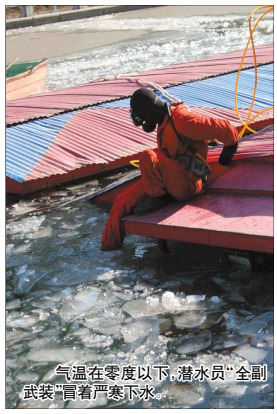
2010年12月31日上午,打捞队员开始凿冰,冰水混在一起,溅到打捞人员身上。

拉气袋

一吨多重的气袋,要十几个人才能拉动。

破冰捞船

下水


气温在零度以下,潜水员"全副武装"冒着严寒下水。

潜水

潜水员一次次下水在船下安置好四个气袋。

潜水员吸氧阀结了冰,用开水化开。

排水

2011年1月1日晚6时左右,一艘船体浮出水面,打捞队进船舱排水。

成功

1日晚7时左右,一艘游船排空积水,打捞队放鞭炮庆祝。

3日下午5点,第二艘沉船也成功打捞出来。

2010年12月28日凌晨2点左右,停靠在运河聊城市区段永安码头,因为一艘船的海底阀损坏导致两艘画舫沉入河底。

元旦期间,天寒地冻。十几位打捞队员多次潜水固定绳索、铺置气袋,1月3日成功把两条沉船打捞出水面。

2010年12月31日上午8点半,四名打捞队队员在沉船对面的河岸挖坑,埋好地锚。由于天气寒冷,前一天凿开的冰面又冻住,打捞人员只好乘船把沉船周围的冰面再次敲碎。敲碎的冰块最厚能达到十几公分。

10点半左右,十几个工作人员把第一条长8米、直径1.2米、重500多斤的气袋拖到距离沉船最近的岸边。打捞人员说:"这样的气袋得用三条,潜水人员潜到河底,把气袋铺在沉船下边,然后不停地充气,托起沉船。"

11点半开始,潜水员跳入冰冷刺骨的水下,开始铺设气袋。两名潜水人员一次次潜入冰冷的水下,固定绳索、铺置气袋,十次潜水只能铺两条气袋。

直到下午5点,第二条气袋铺置完成。

2011年1月1日上午10点,敲碎冰的河面上,冰水混在一起,工作人员用铁锤敲砸河面时,会溅一身水。

12点左右,一根长16米、直径1.8米、重量超过1吨的巨型气袋准备下水铺设。画舫经营店的工作人员和打捞人员十几人花了40分钟才将它搬运下水,河边的石栏在搬运过程中被气袋压塌。

下午3点,为保持船体平衡,打捞人员在船最南头又铺设了第四根气袋。"今天必须捞出东侧的沉船,不然一天的工作又白费了。"打捞队员说,如果等明天再捞,今天凿开的冰面会再次结冰,只能再砸一次冰,浮起的船体还会因为气袋漏气往下沉。

下午6点左右,东侧沉船借助四个气袋的浮力完全露出水面,打捞人员用潜水泵抽取船舱内的积水。

2日,东侧沉船内的积水已清理完,冻坏的海底阀也修好了,打捞人员把气袋从船下撤走,准备打捞另一艘沉船。打捞人员说:"西边的船靠近岸边,更难打捞。"

3日下午,第一艘船已被拽到岸边,饭店工作人员在清理船内物品,第二艘沉船已在气袋的作用下升起一半。下午5点多,第二艘沉船也被成功打捞出来。

文/片 本报见习记者 李璇 本报记者 邹俊美

聊城市东昌府区第三人民分院柳园医院
湿疣疱疹 泌尿性疾病
一次性治疗 永不复发
柳园医院泌尿外科治疗中心,属定点泌尿性病专业医疗机构,现代大技术力量雄厚,并引进美国进口设备,能准确无误查出尖锐湿疣、生殖器疱疹、淋、梅病的各种型号和数量,给治疗提供了可靠的依据,结合临床丰富经验的专家教授亲诊,疣病、疱疹采用纳米基因排毒技术,一次性彻底解除您的后顾之忧,永不复发。
湿疣、疱疹
最新突破 纳米基因排毒法 重在排毒除根
1.穴位埋植:采用中药基因疫苗,埋植于穴位,迅速清除全身病毒细菌。2.排毒疗法:选用最敏感的特效药,在数小时内,杀灭并排出体内病菌。3.基因免疫:中药制剂,直接穿透介入,病变部位直接杀灭,全面修复。4.抗病毒免疫:严格筛选国内外疫苗,快速全面清除体内残留病毒,并产生永久抗体,预防复发。
HPV病毒:由人类乳头瘤病毒感染所致为肉芽、菜花样、不痛、不痒或数痒、反复发作、易癌变,本院治疗不留光、不手术、不冷冻,均可在几小时内结痂、脱落、无痛苦,HSV生殖器疱疹,初起红点、水泡、溃疡,采用清毒克霉五联一体系统排毒免疫疗法,均能2-6天完全禁复,永不复发。
以事实说话 以疗效服人 118元
治疗范围:尖锐湿疣、生殖器疱疹、梅毒、支衣原体、红肿、刺痛、滴痒等泌尿性病,穴位特效治疗:阳痿、早泄、男性功能障碍,注:无论病情轻重,顽固型还是复发型均能2-6天彻底根治,杜绝复发,外地患者随治随走。
治疗费、检查费0元,药费优惠5%-10%。
24小时专家热线 0635-6978080
地址:聊城市东昌东路16号,火车站乘6路,市内乘10、18、139、329、436路车到(山东鲁亚公司对面),下即到柳园医院三楼泌尿外科。(无假日医院)

齐鲁晚报
今日聊城 齐鲁晚报
【广告运营中心】
0635-8278128
0635-8277793
0635-8277057
【新闻部】
0635-8451234
【设计组版部】
0635-8277257