

中华人民共和国行业标准

《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019)局部修订  
(耙吸挖泥船艏吹部分)

主编单位:交通运输水运工程造价定额中心

批准部门:中华人民共和国交通运输部

施行日期:2025年2月1日

人民交通出版社

2025·北京

# 交通运输部关于发布《疏浚工程预算定额》 (JTS/T 278—1—2019)局部修订(耙吸挖泥船艏吹部分)的公告

2024年第67号

现发布《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019)局部修订(耙吸挖泥船艏吹部分),自2025年2月1日起施行。本局部修订对《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019)第一章自航耙吸挖泥船舱容量 $4500\text{m}^3$ — $13000\text{m}^3$ 耙吸挖泥船疏浚1、4、5级土的艏吹增加定额进行了补充。

本局部修订由交通运输部水运局负责管理和解释,实施过程中具体使用问题的咨询,由主编单位交通运输部工程造价定额中心答复。修订后的文本可在交通运输部政府网站水路运输建设综合管理信息系统“水运工程行业标准”专栏([mwtis.mot.gov.cn/syportal/sybz](http://mwtis.mot.gov.cn/syportal/sybz))查询和下载。

特此公告。

中华人民共和国交通运输部  
2024年12月12日



## 修 订 说 明

本局部修订是根据水运工程建设标准编制计划的要求,由交通运输部水运局组织有关单位对《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019)耙吸挖泥船舶吹部分进行的修订。

近年来,大型耙吸挖泥船舶吹1级、4级、5级土施工在多项疏浚工程中得到了应用,积累了一定的实践经验。为进一步完善《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019),在深入调查研究的基础上,根据疏浚与吹填工程有关技术标准,按照正常的施工条件、合理的施工工艺和船舶配备,经广泛征求意见、不断修改完善,编制了本局部修订。本局部修订主要补充舱容量 $4500\text{m}^3 \sim 13000\text{m}^3$ 耙吸挖泥船疏浚1级、4级、5级土的船舶吹增加定额。

本局部修订主编单位为交通运输水运工程造价定额中心,参编单位为中交广州航道局有限公司、中交上海航道局有限公司、中交天津航道局有限公司、长江航道局、中交上海航道勘察设计研究院有限公司。本局部修订编写人员如下:

第一章 自航耙吸挖泥船:张宝华 朱 凡 张 笑 王 岩 孙香琴 夏 炜 王 勇 张忠谊

本局部修订于2024年5月29日通过部审,2024年12月12日发布,自2025年2月1日起施行。

本局部修订由交通运输部水运局负责管理和解释。各单位在执行过程中发现的问题和意见,请及时函告交通运输部水运局(地址:北京建国门内大街11号,交通运输部水运局技术管理处,邮政编码:100736)和本局部修订管理组(地址:天津市滨海新区塘沽新港二号路2618号,交通运输水运工程造价定额中心,邮政编码:300456,电话:022-59812676),以便再修订时参考。



# 目 次

第一章 自航耙吸挖泥船 .....	(1)
说明 .....	(3)
1—8 4500m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(4)
1—9 5000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(5)
1—10 8000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(6)
1—11 10000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(7)
1—12 11000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(8)
1—13 12000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(9)
1—14 13000m <sup>3</sup> 耙吸挖泥船 .....	(10)
附加说明 本局部修订主编单位、参编单位、主要起草人、主要审查人、总校人员和管理组人员名单 .....	(11)



# 第一章 自航耙吸挖泥船





## 说 明

- 一、本局部修订包括耙吸挖泥船疏浚 1 级、4 级、5 级土的艏吹增加定额,共 21 项。
- 二、疏浚岩土分类和分级、工程量计算、工况的确定以及定额使用说明等,按照《疏浚工程预算定额》(JTS/T 278—1—2019)相应章节的有关规定执行。
- 三、耙吸挖泥船艏吹 4 级、5 级土定额适用于 4 级、5 级土占比小于或等于 60% 的疏浚工程。

1—8 4500m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010065	010068	010069
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01008	耙吸挖泥船	4500m <sup>3</sup>	艘班	0.743	1.522	1.748
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.149	0.304	0.350
15	12005/14/19	排泥管线	φ700mm	台班	0.743	1.522	1.748
16	基价			元	41924	85872	98627

1—9 5000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010075	010078	010079
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01009	耙吸挖泥船	5000m <sup>3</sup>	艘班	0.679	1.380	1.576
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.136	0.276	0.315
15	12005/14/19	排泥管线	φ700mm	台班	0.679	1.380	1.576
16	基价			元	41917	85190	97288

1—10 8000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010085	010088	010089
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01010	耙吸挖泥船	8000m <sup>3</sup>	艘班	0.430	0.854	0.982
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.086	0.171	0.196
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.430	0.854	0.982
16	基价			元	42110	83634	96166

1—11 10000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010095	010098	010099
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01011	耙吸挖泥船	10000m <sup>3</sup>	艘班	0.344	0.687	0.790
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.069	0.137	0.158
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.344	0.687	0.790
16	基价			元	41991	83855	96430

1—12 11000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010105	010108	010109
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01012	耙吸挖泥船	11000m <sup>3</sup>	艘班	0.316	0.640	0.734
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.063	0.128	0.147
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.316	0.640	0.734
16	基价			元	41880	84822	97281

1—13 12000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010115	010118	010119
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01013	耙吸挖泥船	12000m <sup>3</sup>	艘班	0.295	0.591	0.680
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.059	0.118	0.136
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.295	0.591	0.680
16	基价			元	42185	84512	97240



1—14 13000m<sup>3</sup>耙吸挖泥船

单位:10000m<sup>3</sup>

序号	定额编号			单位	010125	010128	010129
	项目				疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
舱吹增加定额							
13	01014	耙吸挖泥船	13000m <sup>3</sup>	艘班	0.274	0.554	0.636
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.055	0.111	0.127
15	12009/18/23	排泥管线	φ1000mm	台班	0.274	0.554	0.636
16	基价			元	42052	85024	97606

## 附加说明

# 本局部修订主编单位、参编单位、主要起草人、 主要审查人、总校人员和管理组人员名单

主 编 单 位:交通运输水运工程造价定额中心

参 编 单 位:中交广州航道局有限公司

中交上海航道局有限公司

中交天津航道局有限公司

长江航道局

中交上海航道勘察设计研究院有限公司

主要起草人:张宝华(交通运输水运工程造价定额中心)

朱 凡(中交广州航道局有限公司)

张 笑(交通运输水运工程造价定额中心)

(以下按姓氏笔画为序)

王 岩(交通运输水运工程造价定额中心)

王 勇(中交上海航道局有限公司)

孙香琴(中交天津航道局有限公司)

张忠谊(中交上海航道勘察设计研究院有限公司)

夏 炜(长江航道局)

参 加 人 员:王禹迟、王曙光、田丽杰、全东梅、孙晓锋、李 军、苏绍鑫、金雪英、张 灏、袁晨晨、贾 楠、徐 雷

主要审查人:徐 光

(以下按姓氏笔画为序)

王 震、王宪年、孙国强、李天碧、杨学群、张忠学、郑 坤、姜培平、解曼莹

总校人员:李荣庆、董 方、檀会春、杨学群、王宪年、王 岩、张 笑、宋 莹、贾 楠、张 硕

管理组人员:张宝华(交通运输水运工程造价定额中心)

张 笑(交通运输水运工程造价定额中心)

王 岩(交通运输水运工程造价定额中心)

田丽杰(交通运输水运工程造价定额中心)