
《疏浚工程预算定额》（补充耙吸挖泥船艏吹、取砂部分）

（征求意见稿）

中华人民共和国行业标准

《疏浚工程预算定额》（补充耙吸挖泥船艏吹、取砂部分）

JTS —2022

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：2022 年 月 日

人民交通出版社股份有限公司

2022 • 北京

目 录

第一部分 耙吸挖泥船艏吹、取砂定额.....	1
说 明.....	2
1—1 4500m ³ 耙吸挖泥船艏吹定额.....	6
1—2 5000m ³ 耙吸挖泥船.....	7
1—3 8000m ³ 耙吸挖泥船.....	8
1—4 10000m ³ 耙吸挖泥船.....	9
1—5 11000m ³ 耙吸挖泥船.....	10
1—6 12000m ³ 耙吸挖泥船.....	11
1—7 13000m ³ 耙吸挖泥船.....	12
1—8 10000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	13
1—9 11000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	14

1—10	12000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	15
1—11	13000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	16
1—12	17000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	17
1—13	18000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	18
1—14	21000m ³ 耙吸挖泥船深远海取砂定额.....	19
1—15	17000~21000m ³ 耙吸挖泥船调遣.....	20
第二部分 船舶艘班费用定额.....		21
说 明.....		22
一、船舶艘班费用定额.....		23

第一部分 耙吸挖泥船艏吹、取砂定额

说 明

一、本次定额补充修订内容包括耙吸挖泥船艏吹、深远海取砂的施工消耗量定额和船舶调遣定额，共 45 项。

二、船型划分：自航耙吸挖泥船（简称耙吸挖泥船）按其泥舱容积划分。

三、工作内容：

（1）耙吸挖泥船艏吹定额：包括挖泥，转头，空重载航行，艏吹等施工作业。

（2）耙吸挖泥船深远海取砂定额：包括取砂，装舱，溢流，转头，空重载航行，抛填或艏吹、艏喷等施工作业。

（3）耙吸挖泥船调遣定额：船舶执行调遣和准备、结束调遣以及人员、设备、仪器、材料的调遣，准备、结束调遣主要包括船舶封舱、启舱、改装、拆除、复原等工作内容。

三、工况级别及定额消耗量调整系数的确定见表 1。

表 1 耙吸挖泥船工况级别及定额消耗量调整系数表

工况级别	客观影响时间率	定额消耗量调整系数	工况级别	客观影响时间率	定额消耗量调整系数
1	小于等于 10%	0.8125	5	大于 25%，小于或等于 30%	1.0833
2	大于 10%，小于或等于 15%	0.8667	6	大于 30%，小于或等于 35%	1.1818

3	大于 15%，小于或等于 20%	0.9286	7	大于 35%，小于或等于 40%	1.3000
4	大于 20%，小于或等于 25%	1.0000	—	—	—

四、本章定额包括基本定额、超挖深定额、超运距定额、增转头定额、艏吹定额、艏喷定额等六部分，正表中的定额消耗量按 4 级工况确定，不同工况的定额消耗量按表 1 系数调整。

（一）基本定额：挖深小于或等于基本挖深、运距小于或等于基本运距，挖槽长度大于或等于定额挖槽长度时定额消耗量。

（二）超挖深定额：挖深超过基本挖深后，每超过 1m 增加定额消耗量。基本挖深详见表 2。

表 2 耙吸挖泥船基本挖深和最大挖深参考值表

序号	船 型 (m ³)	基 本 挖 深 (m)	最大挖深参考值 (m)
1	4500	8	22~27
2	5000、8000	9	24~35
3	10000、11000、12000	10	24~46
4	13000	10	42~45
5	17000、18000、21000	11	45

（三）超运距定额：基本运距为 2km，每超过 1km 增加定额消耗量。当运距 > 30km 时，超过部分的超运距定额消耗量乘以 0.8 的系数。

（四）增转头定额：挖槽长度小于定额挖槽长度，挖泥船每增加一次转头所增加定额消耗量。定额挖槽长度见表 3。

表 3 耙吸挖泥船定额挖槽长度表（单位：km）

序号	船 型 (m ³)	岩 土 级 别					
		1	4	5	6	7	8
1	4500	1.3	2.7	2.6	2.6	3.2	4.7
2	8000~11000	1.8	2.9	2.9	2.9	3.5	4.9
3	12000~13000	2.8	3.2	3.7	3.6	4.2	5.2
4	17000~21000	3.6	3.4	4.3	4.2	4.8	5.4

转头增加次数按下式计算：

$$\text{增加转头次数} = (\text{定额挖槽长度} / \text{挖槽长度} - 1) \times 2 \quad (\text{式 3})$$

（五）艏吹定额：疏浚土采用艏吹处理时增加船舶及排泥管线定额消耗量，其工作内容包括定位、接拆管头和吹泥等，并已扣除基本定额中的抛泥内容。

耙吸挖泥船最大吹距参考值为：4500m³耙吸挖泥船为 1km~2km；5000m³~8000m³耙吸挖泥船为 2km~3km；10000m³~21000 m³耙吸挖泥船为 2km~4km。

五、其他

（一）耙吸挖泥船艏吹 4 级、5 级土定额主要适用于 4 级、5 级土工程量合计占整体工程量的 50%

以下的疏浚工程项目。

（二）耙吸挖泥船深远海取砂工程量按照吹填工程量计算方法确定。

六、除上述说明外，本次修订补充定额的其他定额使用说明和工程量计算规则，按照《疏浚工程预算定额》（JTS/T 278-1—2019）第一章自航耙吸式挖泥船章、第七章船舶调遣章、第八章其他章有关规定执行。

1—1 4500m³耙吸挖泥船舶吹定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010065	010068	010069
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01008	耙吸挖泥船	4500m³	艘班	0.782	1.294	1.438
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.156	0.259	0.288
3	基价			元	44120	73011	81137
超挖深定额							
4	01008	耙吸挖泥船	4500m³	艘班	0.016	0.026	0.029
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.003	0.005	0.006
6	基价			元	902	1466	1637
超运距定额							
7	01008	耙吸挖泥船	4500m³	艘班	0.122	0.127	0.128
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.024	0.025	0.026
9	基价			元	6881	7163	7224
增转头定额							
10	01008	耙吸挖泥船	4500m³	艘班	0.113	0.117	0.118
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.023	0.023	0.024
12	基价			元	6378	6599	6660
艏吹增加定额							
13	01008	耙吸挖泥船	4500m³	艘班	0.855	1.522	1.748
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.171	0.304	0.350
15	12005/14/19	排泥管线	φ 700mm	台班	0.855	1.522	1.748
16	基价			元	48241	85872	98627

1—2 5000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010075	010078	010079
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01009	耙吸挖泥船	5000m³	艘班	0.715	1.199	1.323
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.143	0.240	0.265
3	基价			元	44138	74017	81673
超挖深定额							
4	01009	耙吸挖泥船	5000m³	艘班	0.014	0.024	0.026
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.003	0.005	0.005
6	基价			元	865	1483	1604
超运距定额							
7	01009	耙吸挖泥船	5000m³	艘班	0.111	0.116	0.116
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.022	0.023	0.023
9	基价			元	6851	7160	7160
增转头定额							
10	01009	耙吸挖泥船	5000m³	艘班	0.103	0.107	0.107
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.021	0.021	0.021
12	基价			元	6361	6603	6603
艏吹增加定额							
13	01009	耙吸挖泥船	5000m³	艘班	0.778	1.380	1.576
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.156	0.276	0.315
15	12005/14/19	排泥管线	φ700mm	台班	0.778	1.380	1.576
16	基价			元	48029	85190	97288

1—3 8000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010085	010088	010089
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01010	耙吸挖泥船	8000m³	艘班	0.453	0.759	0.839
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.091	0.152	0.168
3	基价			元	44365	74331	82165
超挖深定额							
4	01010	耙吸挖泥船	8000m³	艘班	0.009	0.015	0.017
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.002	0.003	0.003
6	基价			元	882	1469	1663
超运距定额							
7	01010	耙吸挖泥船	8000m³	艘班	0.065	0.068	0.068
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.013	0.014	0.014
9	基价			元	6366	6662	6662
增转头定额							
10	01010	耙吸挖泥船	8000m³	艘班	0.072	0.074	0.074
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.014	0.015	0.015
12	基价			元	7049	7248	7248
艏吹增加定额							
13	01010	耙吸挖泥船	8000m³	艘班	0.487	0.854	0.982
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.097	0.171	0.196
15	12008/17/22	排泥管线	φ 900mm	台班	0.487	0.854	0.982
16	基价			元	47690	83634	96166

1—4 10000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010095	010098	010099
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.362	0.610	0.676
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.072	0.122	0.135
3	基价			元	44185	74459	82514
超挖深定额							
4	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.007	0.012	0.014
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.003
6	基价			元	852	1463	1710
超运距定额							
7	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.050	0.052	0.052
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.010	0.010	0.010
9	基价			元	6103	6345	6345
增转头定额							
10	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.060	0.062	0.062
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.012	0.012	0.012
12	基价			元	7324	7566	7566
艏吹增加定额							
13	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.393	0.687	0.790
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.079	0.137	0.158
15	12008/17/22	排泥管线	φ 900mm	台班	0.393	0.687	0.790
16	基价			元	47973	83855	96430

1—5 11000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010105	010108	010109
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.333	0.564	0.626
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.067	0.113	0.125
3	基价			元	44136	74750	82965
超挖深定额							
4	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.007	0.011	0.013
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.003
6	基价			元	926	1457	1725
超运距定额							
7	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.045	0.047	0.047
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.009	0.009	0.009
9	基价			元	5964	6227	6227
增转头定额							
10	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.055	0.057	0.057
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.011	0.011	0.011
12	基价			元	7289	7552	7552
艏吹增加定额							
13	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.366	0.640	0.734
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.073	0.128	0.147
15	12008/17/22	排泥管线	φ 900mm	台班	0.366	0.640	0.734
16	基价			元	48506	84822	97281

1—6 12000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010115	010118	010119
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.310	0.525	0.583
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.062	0.105	0.117
3	基价			元	44330	75075	83371
超挖深定额							
4	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.006	0.011	0.012
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.002
6	基价			元	857	1572	1714
超运距定额							
7	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.042	0.043	0.043
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.008	0.009	0.009
9	基价			元	6004	6151	6151
增转头定额							
10	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.053	0.055	0.055
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.011	0.011	0.011
12	基价			元	7581	7865	7865
艏吹增加定额							
13	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.337	0.591	0.680
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.067	0.118	0.136
15	12008/17/22	排泥管线	φ 900mm	台班	0.337	0.591	0.680
16	基价			元	48189	84512	97240

1—7 13000m³耙吸挖泥船

单位：10000m³

序号	定 额 编 号				010125	010128	010129
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		1	4	5
基本定额							
1	01014	耙吸挖泥船	13000m³	艘班	0.288	0.490	0.545
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.058	0.098	0.109
3	基价			元	44202	75201	83641
超挖深定额							
4	01014	耙吸挖泥船	13000m³	艘班	0.006	0.010	0.011
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.002
6	基价			元	920	1535	1687
超运距定额							
7	01014	耙吸挖泥船	13000m³	艘班	0.038	0.040	0.040
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.008	0.008	0.008
9	基价			元	5834	6139	6139
增转头定额							
10	01014	耙吸挖泥船	13000m³	艘班	0.049	0.051	0.051
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.010	0.010	0.010
12	基价			元	7521	7826	7826
艏吹增加定额							
13	01014	耙吸挖泥船	13000m³	艘班	0.317	0.554	0.636
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.063	0.111	0.127
15	12009/18/23	排泥管线	φ 1000mm	台班	0.317	0.554	0.636
16	基价			元	48648	85024	97606

1—8 10000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		6	7	8
基本定额							
1	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.516	0.592	0.688
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.103	0.118	0.138
3	基价			元	62984	72259	83982
超挖深定额							
4	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.010	0.012	0.014
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.002	0.002	0.003
6	基价			元	1221	1463	1710
超运距定额							
7	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.034	0.034	0.034
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.007	0.007	0.007
9	基价			元	4151	4151	4151
增转头定额							
10	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.041	0.041	0.041
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.008	0.008	0.008
12	基价			元	5003	5003	5003
艏吹增加定额							
13	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.299	0.330	0.361
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.060	0.066	0.072
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.299	0.330	0.361
16	基价			元	36498	40281	44064
艏喷增加定额							
17	01011	耙吸挖泥船	10000m³	艘班	0.230	0.261	0.292
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.046	0.052	0.058
19	基价			元	28075	31857	35640

1—9 11000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目		单位	疏浚岩土级别			
	代号	名称		规格	6	7	8
基本定额							
1	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.485	0.557	0.647
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.097	0.111	0.129
3	基价			元	64279	73819	85747
超挖深定额							
4	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.010	0.011	0.013
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.002	0.002	0.003
6	基价			元	1325	1457	1725
超运距定额							
7	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.031	0.031	0.031
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.006	0.006	0.006
9	基价			元	4107	4107	4107
增转头定额							
10	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.037	0.037	0.037
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.007	0.007	0.007
12	基价			元	4902	4902	4902
艏吹增加定额							
13	01012	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.278	0.306	0.337
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.056	0.061	0.067
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.278	0.306	0.337
16	基价			元	36847	40554	44662
艏喷增加定额							
17	01011	耙吸挖泥船	11000m³	艘班	0.215	0.244	0.275
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.043	0.049	0.055
19	基价			元	28495	32339	36447

1—10 12000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目			单位	疏浚岩土级别		
	代号	名称	规格		6	7	8
基本定额							
1	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.456	0.525	0.611
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.091	0.105	0.122
3	基价			元	65207	75075	87372
超挖深定额							
4	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.009	0.011	0.012
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.002	0.002	0.002
6	基价			元	1288	1572	1714
超运距定额							
7	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.029	0.029	0.029
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.006	0.006	0.006
9	基价			元	4148	4148	4148
增转头定额							
10	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.034	0.034	0.034
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.007	0.007	0.007
12	基价			元	4863	4863	4863
艏吹增加定额							
13	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.258	0.286	0.315
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.052	0.057	0.063
15	12008/17/22	排泥管线	φ900mm	台班	0.258	0.286	0.315
16	基价			元	36896	40897	45045
艏喷增加定额							
17	01013	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.200	0.229	0.258
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.040	0.046	0.052
19	基价			元	28600	32748	36896

1—11 13000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目		单位	疏浚岩土级别			
	代号	名称		规格	6	7	8
基本定额							
1	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.434	0.503	0.587
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.087	0.101	0.117
3	基价			元	66607	77198	90085
超挖深定额							
4	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.009	0.010	0.012
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.002	0.002	0.002
6	基价			元	1382	1535	1839
超运距定额							
7	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.026	0.026	0.026
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.005	0.005	0.005
9	基价			元	3989	3989	3989
增转头定额							
10	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.032	0.032	0.032
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.006	0.006	0.006
12	基价			元	4909	4909	4909
艏吹增加定额							
13	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.240	0.267	0.293
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.048	0.053	0.059
15	12009/18/23	排泥管线	φ1000mm	台班	0.240	0.267	0.293
16	基价			元	36833	40974	44969
艏喷增加定额							
17	01014	耙吸挖泥船	12000m³	艘班	0.188	0.214	0.240
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.038	0.043	0.048
19	基价			元	28855	32844	36833

1—12 17000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目		单位	疏浚岩土级别			
	代号	名称		规格	6	7	8
基本定额							
1	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.370	0.431	0.508
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.074	0.086	0.102
3	基价			元	62947	73324	86427
超挖深定额							
4	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.007	0.009	0.010
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.002
6	基价			元	1189	1532	1701
超运距定额							
7	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.020	0.020	0.020
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.004	0.004	0.004
9	基价			元	3403	3403	3403
增转头定额							
10	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.024	0.024	0.024
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.005	0.005	0.005
12	基价			元	4084	4084	4084
艏吹增加定额							
13	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.198	0.220	0.242
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.040	0.044	0.048
15	12009/18/23	排泥管线	φ1000mm	台班	0.198	0.220	0.242
16	基价			元	33687	37428	41168
艏喷增加定额							
17	01015	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.158	0.180	0.202
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.032	0.036	0.040
19	基价			元	26882	30623	34363

1—13 18000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目		单位	疏浚岩土级别			
	代号	名称		规格	6	7	8
基本定额							
1	01016	耙吸挖泥船	18000m³	艘班	0.359	0.420	0.497
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.072	0.084	0.099
3	基价			元	62571	73201	86619
超挖深定额							
4	01016	耙吸挖泥船	18000m³	艘班	0.007	0.008	0.010
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.002
6	基价			元	1218	1397	1743
超运距定额							
7	01016	耙吸挖泥船	18000m³	艘班	0.019	0.019	0.019
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.004	0.004	0.004
9	基价			元	3313	3313	3313
增转头定额							
10	01016	耙吸挖泥船	17000m³	艘班	0.023	0.023	0.023
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.005	0.005	0.005
12	基价			元	4011	4011	4011
艏吹增加定额							
13	01016	耙吸挖泥船	18000m³	艘班	0.191	0.212	0.233
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.038	0.042	0.047
15	12009/18/23	排泥管线	φ1000mm	台班	0.191	0.212	0.233
16	基价			元	33288	36947	40611
艏喷增加定额							
17	01016	耙吸挖泥船	18000m³	艘班	0.153	0.174	0.195
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.031	0.035	0.039
19	基价			元	26668	30327	33986

1—14 21000m³耙吸挖泥船深远海取砂定额

单位：10000m³

序号	定 额 编 号						
	项 目		单位	疏浚岩土级别			
	代号	名称		规格	6	7	8
基本定额							
1	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.331	0.388	0.460
2	08018	拖轮	720kW	艘班	0.066	0.078	0.092
3	基价			元	73987	86732	102824
超挖深定额							
4	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.007	0.008	0.009
5	08018	拖轮	720kW	艘班	0.001	0.002	0.002
6	基价			元	1562	1790	2013
超运距定额							
7	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.016	0.016	0.016
8	08018	拖轮	720kW	艘班	0.003	0.003	0.003
9	基价			元	3575	3575	3575
增转头定额							
10	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.020	0.020	0.020
11	08018	拖轮	720kW	艘班	0.004	0.004	0.004
12	基价			元	4471	4471	4471
艏吹增加定额							
13	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.172	0.190	0.208
14	08018	拖轮	720kW	艘班	0.034	0.038	0.042
15	12009/18/23	排泥管线	φ1000mm	台班	0.172	0.190	0.208
16	基价			元	38445	42471	46497
艏喷增加定额							
17	01017	耙吸挖泥船	21000m³	艘班	0.139	0.157	0.175
18	08018	拖轮	720kW	艘班	0.028	0.031	0.035
19	基价			元	31072	35092	39118

1—15 17000~21000m³耙吸挖泥船调遣

单位：组.次

序号	定 额 编 号					
	项 目		单 位	每 100 海里执行调遣	准备、结束调遣	
	名 称	规 格			沿海	内河
1	耙吸挖泥船	17000~21000m³	艘班	1.667	—	—
2	耙吸挖泥船	17000~21000m³	停置艘班	—	9.0	3.0

第二部分 船舶艘班费用定额

说 明

一、本次定额修订补充内容包括 17000m³~21000m³耙吸挖泥船的艘班费用定额。

二、17000m³~21000m³耙吸挖泥船艘班燃料消耗量是按 4 级工况计算的，编制概预算时，燃料消耗应按设计确定的工况级别对照表 4 进行调整。

三、17000m³~21000m³耙吸挖泥船在执行自航调遣期间，其艘班燃料消耗量按表 4 计算。

表 4 工况每升降一级艘班燃料消耗调整、自航船舶调遣航行期间艘班燃料消耗量表

序号	船舶类型	工况每升降一级艘班燃料消耗调整增减额度 (kg)	自航船舶调遣航行期间艘班燃料消耗量 (kg)
	耙吸挖泥船		
1	17000m ³	1081	24011
2	18000m ³	1095	24336
3	21000m ³	1318	29280

四、除上述说明外，本次修订补充定额的其他使用说明和工程量计算规则，按照《疏浚工程船舶艘班费用定额》（JTS/T 278-2—2019）中相应章节有关规定执行。

一、船舶艘班费用定额

单位：每艘班

序号	项 目			一类费用							二类费用			定额基价	
	代号	名称	规格	折旧费	检修费	小修费	保修费	材料费	其他费	小计	船员 人工	轻柴油	小计	使用艘班	停置艘班
				元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	元	元	元
1		耙吸挖泥船	17000m³	53981.98	6686.70	15045.08	11701.72	5015.00	8097.30	100527.78	18.75	16447	68488.00	169015.78	54026.16
2		耙吸挖泥船	18000m³	55178.28	7016.03	15786.08	12278.06	5262.00	8276.74	103797.19	18.75	16670	69380.00	173177.19	55478.37
3		耙吸挖泥船	21000m³	81276.30	8004.06	18009.13	14007.10	6003.00	12191.45	139491.04	18.75	20057	82928.00	222419.04	73864.98