

江苏省施工机械台班 2007年单价表

江苏省建设厅
二〇〇七年

江苏省施工机械台班

2007 年单价表



江苏省建设厅

二〇〇七年

江苏省建设厅文件

苏建价[2007]321 号

关于印发《江苏省施工机械台班 2007 年单价表》的通知

各市建设局（建委）、各有关单位：

鉴于近年来机械台班定额中的人工费、燃料动力费上涨较大，为接轨市场，方便计价，现对 2004 年《江苏省施工机械台班费用定额》中的人工工资单价、燃料动力价格进行了调整，形成《江苏省施工机械台班 2007 年单价表》，现予公布，自二〇〇七年十二月一日起在全省范围内施行。原《江苏省施工机械台班费用定额》（2004）同时停止使用。

二〇〇七年十月十日

抄报：省政府、建设部

说 明

一、《江苏省施工机械台班 2007 年单价表》（以下简称本单价表），是以建设部《全国统一施工机械台班费用编制规则》（2001）为基础修订的。本单价表作为全省编制工程建设概、预算、结算、标底中确定施工机械台班预算价格的依据。

二、本单价表包括：土石方及筑路机械、桩工机械、起重机械、水平运输机械、垂直运输机械、混凝土及砂浆机械、加工机械、泵类机械、焊接机械、动力机械、地下工程机械和其他机械，共计十二类 635 个项目。我省补充了 211 个机械项目，补充了有关机械的场外运输费及组装、拆卸费。

三、本单价表每台班是按八小时工作制计算的。

四、本单价表由以下七项费用组成。

1. 折旧费：指机械设备在规定的使用期限内，陆续收回其原值。
2. 大修理费：指施工机械按规定的大修理间隔台班进行必要的大修理，以恢复其正常功能所需的费用。
3. 经常修理费：指施工机械除大修理以外的各级保养和临时故障排除所需的费用。包括为保障机械正常运转所需替换设备与随机配备工具附具的摊销和维护费用，机械运转及日常保养所需润滑与擦拭的材料费用及机械停滞期间的维护和保养费用。

4. 安拆费及场外运费：

安拆费：指机械在施工现场进行安装、拆卸所需的人工费、材料费、机械费、试运转费以及安装所需的辅助设施的费用。包括：基础、底座、固定锚桩、行走轨道、枕木和大型履带吊、汽车吊工作时行走路线加固所用的路基箱等的折旧费

及其搭设、拆除费用。

场外运输费(进退场费):指机械整体或分体自停放场地运至施工现场或由一个施工地点运至另一个施工地点,在城市范围以内的机械进出场运输及转移费用(包括机械的装卸、运输及辅助材料费和机械在现场使用期需回基地大修理的因素等)。

机械在运输中交纳的过路、过桥、过隧道费按交通运输部门的规定另行计算费用。如遇道路桥梁限载、限高、公安交通管理部门保安护送所发生的费用计入独立费用。

远征工程在城市之间的机械调运费按公路、铁路、航运部门运输的标准计算,列入独立费。

单价表基价中未列入场外运费的:一指不应考虑本项费用的机械,如:金属切削机械、水平运输机械等;二指不适于按台班摊销本项费用的机械,可计算一次性场外运费和安拆费。

大型施工机械在一个工程地点只计算一次场外运费(进退场费)及安装、拆卸费。大型施工机械在施工现场内单位工程或幢号之间的拆、卸转移,其安装、拆卸费按实际发生次数套安、拆费计算。机械转移费按其场外运输费用的75%计算。

不需拆卸安装、自身又能开行的机械(履带式除外),如自行式铲运机、平地机、轮胎式装载机及水平运输机械等,其场外运输费(含回程费)按1个台班费计算。

5. 燃料动力费:指机械在运转施工作业中所耗用的电力、固体燃料(煤、木柴)、液体燃料(汽油、柴油)和水等。

6. 人工费:指机上司机、司炉及其他操作人员的工作日以及上述人员在机械规定的年工作台班以外的费用。本单价表按37.00元/工日列入。

7. 其他费用:指施工机械按照国家 and 有关部门规定应交纳的养路费、车船使用税、保险费及年检费用等。

养路费及车船使用税:指按国家有关规定应交纳的养路费及车船使用税。依据:省财政厅、省物价局、省交通厅苏财

综(96)74 号文；国家计委计价格(1994)783 号文；省物价局苏价费(1997)148 号文。

五、《特、大型机械场外运输费及组装、拆卸费表》考虑了江苏省物价局、财政局、劳动局苏价费[1997]37 号《江苏省在用起重机械检测收费标准》中的有关费用。

六、本单价表的盾构掘进机械台班费中未包括组装拆卸费、场外运费、燃料动力费、人工费。此类费用由施工方自行报价，并列入清单的施工措施费中。

七、本单价表的顶管设备台班费中未包括人工费，其人工费在相应的预算单价表中综合考虑。

八、油料损耗包括加油及油料过滤损耗；电力损失包括由变电所或配电车间至机械之间的线路电力损失，均已包括在本单价表内。

九、本单价表中机械的机型划分为特、大、中、小四类。

十、本单价表的计量单位均执行国务院颁发的“中华人民共和国法定计量单位”。

十一、本单价表中未列入的机械可由各企业提供原始资料，由省单价表站按机械单价表的编制原则和方法进行补充。

十二、机械停置台班费由机械的折旧费、其它费用和人工费组成。

十三、机械租赁费用：租赁双方可按本单价表机械台班单价乘 0.8~1.2 的系数再乘租赁时间计算。由施工方自己操作机械、自己运输机械、自己购买燃料的则应在机械台班单价中扣除相应费用后再乘系数计算。系数由租赁双方合同约定。

十四、下列费用应另行计算

1、固定式塔式起重机或自升式塔式起重机下现浇钢筋砼基础或轨道式基础等费用。

2、施工电梯和混凝土搅拌站的基础等费用。

十五、自升式塔式起重机中的安装拆卸费及场外运输费用是以塔高 45m 确定的。超过 45m 时其相关费用应乘超高系数

计算。

超高系数=实际塔高 / 45m。

起重力矩在 1000kNm 以下的自升式塔式起重机，其台班单价、安装拆卸费及场外运输费用参照相应规格型号的塔式起重机标准执行。

十六、单价表中凡采用“xxx”以内者均包括“xxx”本身。

十七、本单价表的燃料动力费的取定依据为：中石化股份有限公司江苏石油分公司传字 [2007]4 号文；南京市自来水公司 07 年水价；南京市煤炭行业 2007 年 8 月煤价。综合考虑后取定的预算价格详见下表，使用中可按实调整价差。

燃 料 动 力 价 格 表

序号	名称	单位	价格(元)
1	汽油	kg	5.70
2	柴油	kg	5.30
3	煤	t	580.00
4	电	kwh	0.75
5	水	m ³	4.10
6	木柴	kg	0.35

批准：徐学军

审定：何 平 曹良春

主编：董为刚

副主编：江建平

参编人员：吴爱民 高祖华 陶恩华

计算机编制：董为刚

排版：周 媛

苏出准印：JSE—0001846 号

内部资料 注意保存

目 录

说 明	(I)
江苏省机械台班单价表 (一)	
一、土石方及筑路机械	(1)
二、桩工机械	(7)
三、起重机械	(9)
四、水平运输机械	(12)
五、垂直运输机械	(14)
六、混凝土及砂浆机械	(16)
七、加工机械	(19)
八、泵类机械	(25)
九、焊接机械	(28)
十、动力机械	(30)
十一、地下工程机械	(32)
十二、其他机械	(38)
江苏省机械台班单价表 (二)	(45)
引用机械台班单价表	(56)

特、大型机械场外运输及组装、拆卸费用.....	(58)
1. 履带式挖掘机.....	(58)
2. 履带式推土机.....	(59)
3. 履带式起重机.....	(60)
4. 轮胎式起重机.....	(62)
5. 强夯机械.....	(64)
6. 柴油打桩机.....	(65)
7. 压路机(振动压路机)	(66)
8. 静力压桩机.....	(67)
9. 塔式起重机.....	(70)
10. 自升式塔式起重机.....	(72)
11. 施工电梯 75m.....	(73)
12. 混凝土搅拌站	(75)
13. 潜水钻孔机	(76)
14. 转盘钻孔机(回转式工程钻机)	(77)
15. 汽车式钻机(直径 1000-2000 以内)	(78)
16. 拖式铲运机	(79)
17. 沥青摊铺机	(80)
18. 桅杆式起重机	(81)
19. 深层搅拌机	(83)

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号	机型	台班 单价	费 用 组 成							人工及燃料动力用量						
					折旧费	大修 修理费	经常 修理费	安拆费及 场外运费	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
												37.00	5.70	5.30	0.75	0.58	0.35	4.10
				元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kwh	kg	kg	m ³
一、土石方及筑路机械																		
01001	履带式推土机		60	中	378.48	28.58	11.14	28.96		92.50	217.30		2.50		41.00			
01002			75	大	575.31	82.34	31.76	82.56		92.50	286.15		2.50		53.99			
01003			90	大	685.48	117.33	45.25	117.65		92.50	312.75		2.50		59.01			
01004			105	大	699.63	123.03	47.45	123.37		92.50	313.28		2.50		59.11			
01005			135	大	857.54	175.63	67.74	176.11		92.50	345.56		2.50		65.20			
01006			165	大	1089.19	259.11	99.93	259.81		92.50	377.84		2.50		71.29			
01007			240	特	1365.57	376.94	145.37	292.20		92.50	458.56		2.50		86.52			
01008			320	特	1444.84	417.00	160.82	297.52		92.50	477.00		2.50		90.00			
01009	湿地推土机		105	大	643.73	132.41	44.15	108.61		92.50	266.06		2.50		50.20			
01010			135	大	954.71	248.92	83.00	204.18		92.50	326.11		2.50		61.53			
01011			165	大	1048.74	277.03	92.37	227.23		92.50	359.61		2.50		67.85			
01012	自行式铲运机	堆装 斗容量 (m ³)	7	大	791.24	188.22	59.62	159.77		92.50	291.13		2.50		54.93			
01013			10	大	856.94	193.11	61.16	163.92		92.50	346.25		2.50		65.33			
01014			12	大	1012.50	254.71	80.68	216.21		92.50	368.40		2.50		69.51			
01015			16	大	1436.82	308.97	97.86	262.27		92.50	675.22		2.50		127.40			
01016	拖式铲运机		3	中	356.74	22.04	13.12	43.16		92.50	185.92		2.50		35.08			

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号		机型	台班 单价	费 用 组 成							人工及燃料动力用量						
						折旧费	大修理费	经常修理费	安拆费及场外运费	人工费	燃料动力费	其他费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
						元	元	元	元	元	元	元	37.00 工日	5.70 kg	5.30 kg	0.75 kwh	0.58 kg	0.35 kg	4.10 m³
01017	拖式铲运机	堆装	7	大	672.70	75.78	44.64	146.87		92.50	312.91		2.50		59.04				
01018		斗容量	10	大	768.33	88.00	51.84	170.55		92.50	365.44		2.50		68.95				
01019		(m³)	12	大	855.68	103.91	61.22	201.40		92.50	396.65		2.50		74.84				
01020	平地机	功率 (kW)	90	大	521.83	100.63	31.66	109.21		92.50	187.83		2.50		35.44				
01021			120	大	745.60	150.74	47.42	163.60		92.50	291.34		2.50		54.97				
01022			132	大	819.59	169.07	53.19	183.49		92.50	321.34		2.50		60.63				
01023			150	大	908.46	189.85	59.72	206.04		92.50	360.35		2.50		67.99				
01024			180	大	1063.41	224.07	70.49	243.18		92.50	433.17		2.50		81.73				
01025			220	大	1321.23	296.50	93.27	321.79		92.50	517.17		2.50		97.58				
01026	轮胎式装载机	斗容量 (m³)	0.5	中	377.27	30.70	11.57	41.19		46.25	247.56		1.25		46.71				
01027			1	中	432.87	40.94	14.52	51.69		46.25	279.47		1.25		52.73				
01028			1.5	大	511.06	55.15	21.55	76.73		46.25	311.38		1.25		58.75				
01029			2	大	599.66	75.84	28.93	102.97		46.25	345.67		1.25		65.22				
01030			2.5	大	673.61	89.62	30.63	109.03		46.25	398.08		1.25		75.11				
01031			3	大	806.25	93.07	39.13	139.32		92.50	442.23		2.50		83.44				
01032			3.5	大	890.14	110.31	43.16	153.65		92.50	490.52		2.50		92.55				
01033	履带式拖拉机	功率 (kW)	60	中	390.22	25.00	10.88	29.17		92.50	232.67		2.50		43.90				

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号	机型	台班 单价	费 用 组 成							人工及燃料动力用量						
					折旧费	大修 修理费	经常 修理费	安拆费及 场外运费	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
					元	元	元	元	元	元	元	37.00 工日	5.70 kg	5.30 kg	0.75 kwh	0.58 kg	0.35 kg	4.10 m ³
01034	履带式拖拉机	功率 (kW)	75	大	543.77	63.15	27.21	72.91		92.50	288.00	2.50		54.34				
01035			90	大	680.16	106.33	45.81	122.77		92.50	312.75	2.50		59.01				
01036			105	大	777.33	117.69	50.71	135.89		92.50	380.54	2.50		71.80				
01037			135	大	958.16	154.63	66.62	178.54		92.50	465.87	2.50		87.90				
01038			165	大	1173.05	204.74	88.21	236.40		92.50	551.20	2.50		104.00				
01039	轮胎式拖拉机		21	中	177.72	13.58	8.08	17.06		46.25	92.75	1.25		17.50				
01040			41	中	296.16	24.08	14.33	30.24		46.25	181.26	1.25		34.20				
01041	履带式单斗挖 掘机(机械)	斗容量 (m ³)	0.6	大	481.42	97.08	34.98	78.36		92.50	178.50	2.50		33.68				
01042			0.8	大	762.33	184.47	70.46	148.68		92.50	266.22	2.50		50.23				
01043			1	大	990.41	188.72	74.66	157.53		92.50	477.00	2.50		90.00				
01044			1.25	大	1046.10	204.44	78.99	166.67		92.50	503.50	2.50		95.00				
01045			1.6	大	1107.81	225.43	81.23	171.39		92.50	537.26	2.50		101.37				
01046			2	大	1193.46	244.25	88.01	185.70		92.50	583.00	2.50		110.00				
01047			2.5	大	1272.57	266.56	96.05	202.66		92.50	614.80	2.50		116.00				
01048			1	大	744.16	165.87	59.77	166.16		92.50	259.86	2.50		49.03				
01049			1.5	大	898.47	178.09	64.17	178.40		92.50	385.31	2.50		72.70				

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号		机型	台班 单价	费 用 组 成							人工及燃料动力用量						
						折旧费	大修 修理费	经常 修理费	安拆费及 场外运费	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
													37.00	5.70	5.30	0.75	0.58	0.35	4.10
												工日	kg	kg	kwh	kg	kg	m ³	
01050	轮胎式单斗液 压挖掘机	斗容量 (m ³)	0.2	中	325.19	40.87	21.27	56.58		46.25	160.22		1.25		30.23				
01051			0.4	大	343.26	47.41	24.42	64.96		46.25	160.22		1.25		30.23				
01052			0.6	大	365.20	55.01	28.34	75.38		46.25	160.22		1.25		30.23				
01053	拖式羊角碾(单筒)	工作质 量(t)	3	小	15.89	3.99	1.02	5.96	4.92										
01054	拖式羊角碾(双筒)		6	小	29.29	7.06	1.80	10.53	9.90										
01055	光轮压路机 (内燃)		6	大	214.80	46.04	13.74	44.11		46.25	64.66		1.25						
01056			8	大	259.62	48.07	14.35	46.06		46.25	104.89		1.25						
01057			12	大	359.74	63.55	18.97	60.89		46.25	170.08		1.25						
01058			15	大	432.02	70.07	20.92	67.14		46.25	227.64		1.25						
01059			18	大	691.37	75.78	22.62	72.60		92.50	427.87		2.50						
01060			振动压路机	6	大	299.64	60.14	23.62	72.75		46.25	96.88		1.25					
01061	8			大	407.03	73.77	28.97	89.23		46.25	168.81		1.25						
01062	10			大	505.89	84.10	33.03	101.73		46.25	240.78		1.25						
01063	12			大	602.04	93.41	36.69	112.99		46.25	312.70		1.25						
01064	15			大	798.98	113.49	44.57	137.28		46.25	457.39		1.25						
01065	18			大	970.00	137.74	54.10	166.61		46.25	565.30		1.25		106.66				
01066	手扶振动压 实机		1	小	109.14	11.04	4.02	15.52	2.05	46.25	30.26		1.25		5.71				

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号		机型	台班 单价	费 用 组 成						人工及燃料动力用量							
						折旧费	大修 理费	经常 修理费	安拆费及 场外运费	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
													37.00	5.70	5.30	0.75	0.58	0.35	4.10
					元	元	元	元	元	元	元	元	工日	kg	kg	kwh	kg	kg	m³
01067	轮胎压路机	不加载 质量(t)	9	大	334.07	35.67	18.67	74.48		46.25	159.00		1.25		30.00				
01068	夯实机 (电动)	夯击能 力(Nm)	20-62	小	24.15	3.71	0.96	4.46	2.57		12.45					16.60			
01069	夯实机 (内燃)	夯足直 径(mm)	265	小	21.66	3.45	0.89	4.15	2.57		10.60				2.00				
01070	装岩机(气动)	斗容量 (m³)	0.12	小	135.74	14.16	5.91	12.17	11.00	92.50		2.50							
01071	装岩机 (电动)		0.2	中	186.98	17.28	7.21	12.26	11.00	92.50	46.73		2.50			62.30			
01072			0.4	中	225.66	20.30	8.47	14.40	11.00	92.50	78.99		2.50			105.32			
01073			0.6	大	270.39	26.16	10.92	18.56	11.00	92.50	111.25		2.50			148.33			
01074	风动凿岩机	气腿式	小	11.43	11.43	0.87	6.11	1.54											
01075		手持式	小	9.91	9.90	0.73	5.17	1.54											
01076	内燃凿岩机	YN30A	小	176.19	176.19	1.24	8.91	1.54	92.50	67.84		2.50		12.80					
01077	凿岩钻车	轮胎式	中	203.29	203.29	15.27	28.55	11.00	92.50			2.50							
01078		履带式	中	258.53	258.53	24.28	41.76	11.00	92.50			2.50							
01079	汽车式沥青 喷洒机	箱容 量(L)	4000	大	412.20	93.70	35.03	59.21		46.25	178.01		1.25	31.23					
01080			7500	大	601.62	171.11	63.98	108.12		46.25	212.16		1.25		40.03				
01081	沥青混凝土 摊铺机	装载 质量 (t)	4	大	415.07	65.18	26.73	52.65		92.50	178.01		2.50	31.23					
01082			6	大	474.12	99.30	40.72	80.21		92.50	161.39		2.50		30.45				
01083			8	大	654.72	136.99	56.17	110.65		138.75	212.16		3.75		40.03				
01084			12	大	778.84	145.14	59.51	117.23		138.75	318.21		3.75		60.04				

江苏省机械台班单价表 一

编码	机械名称	规格型号		机型	台班 单价	费 用 组 成							人工及燃料动力用量						
						折旧费	大修 理费	经常 修理费	安拆费及 场外运费	人工费	燃料 动力费	其他 费用	人工	汽油	柴油	电	煤	木柴	水
													37.00	5.70	5.30	0.75	0.58	0.35	4.10
												工日	kg	kg	kwh	kg	kg	m³	
01085	强夯机械	夯击 能量 (kNm)	1200	大	606.54	236.14	31.90	72.42		92.50	173.58		2.50		32.75				
01086			2000	大	1046.01	504.16	68.11	154.61		92.50	226.63		2.50		42.76				
01087			3000	大	1162.54	538.99	72.82	165.30		92.50	292.93		2.50		55.27				
01088	稳定土拌合机	功率 (kW)	90	大	593.87	81.30	30.32	77.00		92.50	312.75		2.50		59.01				
01089			105	大	626.96	95.33	35.55	90.30		92.50	313.28		2.50		59.11				
01090			135	大	875.17	195.37	72.85	185.05		92.50	329.40		2.50		62.15				
01091	颚式破碎机	进料口 (mm)	250×400	小	139.33	19.85	1.88	25.45		46.25	45.90		1.25			61.20			
01092			250×500	小	167.64	28.35	2.68	36.36		46.25	54.00		1.25			72.00			
01093			400×600	中	216.20	37.42	3.54	47.99		46.25	81.00		1.25			108.00			
01094			500×750	中	376.70	76.55	7.24	98.16		46.25	148.50		1.25			198.00			
01095			600×900	中	491.37	96.39	9.12	123.61		46.25	216.00		1.25			288.00			
01096			颚式破碎机 (移动式)	250×440	小	279.65	34.59	3.27	44.35		46.25	104.94		1.25		19.80			