

江西省水利厅 发布

江西省水利水电 工程施工机械台时费定额 (试行)

2006-11-17 发布

2006-11-17 施行



中国水利水电出版社
www.waterpub.com.cn

江西省水利厅

关于发布《江西省水利水电工程设计概(估)算编制规定》及相应水利水电工程系列定额的通知

赣水建管字〔2006〕242号

各设区市水利(水务)局、赣州市水保局、厅直各有关单位:

为了进一步规范我省水利水电工程造价计价依据,合理确定和有效控制工程投资,提高投资效益,我厅组织编制了《江西省水利水电工程设计概(估)算编制规定(试行)》及《江西省水利水电建筑工程预算定额(试行)》、《江西省水利水电建筑工程概算定额(试行)》、《江西省水利水电设备安装工程预算定额(试行)》、《江西省水利水电设备安装工程概算定额(试行)》、《江西省水利水电工程施工机械台时费定额(试行)》,现予颁发,自颁发之日起施行。我厅于2003年颁发的《江西省堤防工程预算定额(新技术、新工艺部分)》、1999年颁发的《江西省水利水电工程设计概(估)算费用构成及计算标准》同时废止。

本编规和定额由江西省水利厅负责管理和解释。在执行过程中,如有问题和意见,请及时函告江西省水利厅水利建设经济定额站。

二〇〇六年十一月十七日

江西省水利水电工程定额编制委员会

主 任 杨丕龙

副 主 任 隋晓明 黎文杰

委 员 曾晓旦 王振华 吴义泉 廖瑞钊 钱荣明
刘茂福 戴金华 王 纯 郭泽杰 徐卫明
张鲁江 方少文 詹耀煌 李良卫 孔俐丽
张茂林

主编单位 江西省水利厅水利建设经济定额站

协编单位 江西省水利规划设计院

技术顾问 黎文杰

主 编 隋晓明

副 主 编 李良卫 袁 平

编写人员 袁 平 邱会旺 黄森开 王晓凌 李沐春
戴志远 管际明 杨罗女 廖石田

说 明

一、本定额适用于江西省水利水电建筑安装工程。内容包括：土石方机械、混凝土机械、运输机械、起重机械、砂石料加工机械、钻孔灌浆机械、工程船舶、动力机械及其他机械，共9类。

二、本定额以“台时”为计量单位。

三、本定额由两类费用（即第一类费用和第二类费用）组成，定额表中以（一）、（二）表示。

第一类费用分为折旧费、修理及替换设备费（含大修理费、经常性修理费）和安装拆卸费，以金额表示。

第二类费用分为人工、动力、燃料或消耗材料，以工时数量和实物消耗量表示。

四、各类费用的定义及取费原则：

1. 折旧费。指机械在寿命期内回收原值的台时折旧摊销费用。

2. 修理及替换设备费。指机械使用过程中，为了使机械保持正常功能而进行修理所需的费用、日常保养所需的润滑油料费、擦拭用品费、机械保管费及替换设备、随机使用的工具附具等所需的台时摊销费用。

3. 安装拆卸费。指机械进出工地的安装、拆卸、试运转和场内转移及辅助设施的摊销费用。不需要安装拆卸的施工机械，台时费中不计列此项费用。

4. 人工。指机械使用时机上操作人员的工时消耗。包括机械运转时间、辅助时间、用餐、交接班以及必要的机械正常中断时间。台时费中人工费按中级工计算。

5. 动力、燃料或消耗材料。指正常运转所需的风（压缩空气）、水、电、油及煤等。其中，机械消耗电量包括机械本身和

最后一级降压变压器低压侧至施工用电点之间的线路损耗，风、水消耗包括机械本身和移动支管的损耗。

五、本定额备注栏内注有符号“※”的大型施工机械，表示该项定额未列安装拆卸费，其费用在“其他施工临时工程”中列出。

六、搅拌楼台时费不包括本体以外的进料设备，塔带机台时费不包括主塔之外的皮带输送系统。

七、本定额单斗挖掘机台时费均适用于正铲和反铲。

八、本定额中各设备给出设备的寿命台时和年工作台时，其分子为寿命台时，分母为年工作台时，无分子分母的为寿命台时。可根据年工作台时计算台时费的第三类费用。

目 录

说明

一、土石方机械

单斗挖掘机	2
索式挖掘机	4
多斗挖掘机	5
挖掘装载机	5
装载机	5
多功能装载机	6
推土机	7
拖拉机	7
铲运机	9
削坡机	10
小型农用四轮车	10
自行式平地机	10
轮胎碾	11
振动碾	11
斜坡振动碾	12
羊脚碾	12
压路机	13
刨毛机	13
蛙式夯实机	13
风钻	13
风镐（铲）	14
潜孔钻	14

液压履带钻机	15
电钻	16
钻机（轻便）	16
凿岩台车	16
爬罐	17
液压平台车	17
装岩机	17
扒渣机	18
锚杆台车	19
锚杆钻机	19
水枪	19
缺口耙	19
单齿松土器	19
犁	20
吊斗（桶）	20

二、混凝土机械

混凝土搅拌机	22
强制式混凝土搅拌机	22
砂浆搅拌机	23
混凝土搅拌站	23
混凝土搅拌楼	24
强制式混凝土搅拌楼	25
混凝土搅拌车	25
混凝土输送泵	26
混凝土泵车	26
真空泵	27
喷混凝土三联机	27
水泥枪	27
混凝土喷射机	27

皮带浇筑机	27
胎带机	28
塔带机	28
喷浆机	28
振动器	28
变频机组	29
四联振捣器	29
混凝土平仓振捣机	29
混凝土平仓机（挖掘臂式）	29
混凝土振动碾	29
压力水冲洗机	30
高压冲毛机	31
五刷头刷毛机	31
切缝机	31
保温罐	31
沥青混凝土专用设备	31
风（砂）水枪	32
混凝土罐	33
螺旋空气输送机	33
水泥真空卸料机	33
双仓泵	33
水泥拆包机	34
喂料小车	34
针梁模板台车	34
钢模台车	35
滑模台车	35
顶管设备	37

三、运 输 机 械

载重汽车	40
------------	----

自卸汽车	41
公路底卸车	43
平板挂车	43
汽车拖车头	44
汽车挂车	45
洒水车	45
加油车	46
油罐汽车	46
沥青混凝土摊铺机	47
沥青洒布车	47
散装水泥车	47
工程修理车	48
高空作业车	49
客货两用车	49
三轮卡车	49
胶轮车	49
机动翻斗车	49
电瓶搬运车	49
内燃机车	49
电瓶机车	52
平车	52
敞车	53
棚车	54
矿车	55
V 型斗车	55
自卸矿车	55
侧倾式矿车	55
底开车	55
散装水泥车（铁路用）	56
油罐车	56

守车	56
轨道车	56
移道车	56
矿用机车	57
梭式矿车	57
螺旋输送机	57
斗式提升机	60
胶带输送机	61

四、起重机械

缆索起重机	70
简易缆索起重机	72
摆塔式缆机	73
门座式起重机	73
塔式起重机	74
龙门式起重机	75
简易龙门起重机	76
桥式起重机	76
机电设备安装用桥式起重机	78
履带起重机	81
汽车起重机	83
轮胎起重机	86
内燃叉车	87
桅杆式起重机	88
铁道起重机	89
链式起重机	89
电动葫芦	89
千斤顶	90
张拉千斤顶	91
顶管液压千斤顶	91

卷扬机	91
卷扬台车	95
箕斗	95
单层罐笼	95
绞车	95

五、砂石料加工机械

颞式破碎机.....	100
旋回式破碎机.....	102
圆锥破碎机.....	103
锤式破碎机.....	103
反击式破碎机.....	104
球（棒）磨机	104
悬辊式磨机.....	105
砂石洗选机.....	106
槽式洗矿机.....	107
螺旋分级机.....	107
圆振动筛.....	108
自定中心振动筛.....	110
惯性振动筛.....	111
重型振动筛.....	112
共振筛.....	113
偏心半振动筛.....	113
直线振动筛.....	113
给料机.....	114
堆料机.....	115
斗轮堆取料机.....	115
卸料小车.....	115
圆筒筛分机.....	116

六、钻孔灌浆机械

地质钻机·····	118
冲击钻机·····	118
大口径岩芯钻·····	119
大口径工程钻·····	119
反循环钻机·····	119
反井钻机·····	119
冲击式反循环钻机·····	119
液压铣槽机·····	119
液压开槽机·····	119
自行式射水成槽机·····	120
泥浆净化机·····	120
泥浆净化系统·····	120
灌浆自动记录仪·····	121
泥浆搅拌机·····	121
灰浆搅拌机·····	121
高速搅拌机·····	121
泥浆泵·····	121
灌浆泵·····	121
灰浆泵·····	122
高压水泵·····	122
搅灌机·····	122
旋定摆提升装置·····	122
高喷台车·····	122
轨道式绳索抓斗·····	123
冲击式反循环钻·····	123
履带液压抓斗·····	123
自行强制式搅拌机·····	123
自行浇筑混凝土台架·····	123

砂砾泵.....	123
振动切槽（高喷）机	123
深层搅拌机.....	124
搅拌储浆筒.....	124
注浆泵.....	125
袋装砂井机.....	125
柴油打桩机.....	125
振冲器.....	126
打锥机.....	126
冲抓钻机.....	126

七、工 程 船 舶

绞吸式挖泥船.....	128
链斗式挖泥船.....	131
链斗式采砂船.....	133
铲斗挖泥船.....	133
抓斗挖泥船.....	133
铲扬挖泥船.....	135
水力冲挖机组.....	135
吹泥船.....	135
挖泥船浮筒（每组）	137
岸管（根）	139
潜管（套）	142
排泥胶带（每节）	143
拖轮.....	144
锚艇.....	146
机艇.....	147
底开式泥驳.....	149
满底泥驳.....	150
砂驳（皮带机卸料）	151

石驳·····	152
油轮·····	152
工程维修船·····	153
输砂趸船·····	153
甲板驳·····	153
油驳·····	153
钢质趸船·····	155
工作船·····	155
铺排船·····	155
木船·····	156
潜水衣具·····	156

八、动力机械

空压机·····	158
汽油发电机·····	160
柴油发电机·····	161

九、其他机械

电力变压器·····	164
离心水泵·····	167
汽油泵·····	169
潜水泵·····	169
深井泵·····	170
污水泵·····	170
衬胶泵·····	171
灰渣泵·····	171
电磁试压泵·····	171
耐酸泵·····	171
电动油泵·····	171
叶式通风机·····	171

离心通风机·····	172
轴流通风机·····	173
开启式活塞制冷压缩机·····	174
活塞制冷压缩机组·····	174
活塞式冷水机组·····	175
螺杆式压缩冷凝机组·····	175
螺杆式冷凝储液机组·····	175
螺杆式氨泵机组·····	175
螺杆式制冷压缩机组·····	176
螺杆式冷水机组·····	177
立式冷凝器·····	178
卧式冷凝器·····	179
氨油分离器·····	179
储液器·····	180
氨液分离器·····	180
蒸发器·····	181
空气分离器·····	181
空气冷却器·····	181
片冰机·····	181
玻璃钢冷却塔·····	182
储冰称量装置·····	182
冰库·····	182
电焊机·····	183
点焊机·····	183
多点焊机·····	183
对焊机·····	183
自动电焊机·····	184
半自动电焊机·····	184
气割枪·····	184
砂轮切割机·····	184

钢筋弯曲机.....	186
钢筋切断机.....	186
钢筋调直机.....	186
型钢剪断机.....	187
弯管机.....	187
型材弯曲机.....	187
钢模板调平机.....	187
卷板机.....	187
剪板机.....	188
刨边机.....	189
铆钉枪.....	189
空气锤.....	189
普通车床.....	189
单柱立式车床.....	190
双柱立式车床.....	191
落地车床.....	191
摇臂钻床.....	191
立式钻床.....	191
卧式镗床.....	192
落地镗床.....	192
外圆磨床.....	192
内圆磨床.....	192
万能工具磨车.....	193
曲轴磨床.....	193
万能外圆磨床.....	193
珩磨机.....	193
平面磨床.....	193
铣齿机.....	193
滚齿机.....	193
插齿机.....	193

铣床·····	194
牛头刨床·····	194
插床·····	194
弓锯床·····	194
木工加工机械·····	195
电焊条烘干箱·····	195
龙门刨床·····	196
平板硫化机·····	196
水磨石机·····	197
小型带锯·····	197
氩弧焊机·····	197
咬口机·····	197
折方机·····	197
手持式坡口机·····	197
台钻·····	197
压力滤油机·····	197
真空滤油机·····	198
集油器·····	198
吊顶冷风器·····	198
磁粉探伤机·····	198
超声波探伤机·····	198
X 光探伤机·····	199
制氧机·····	199
吹风机·····	199
电动煨弯机·····	199
鼓风机·····	200
除锈喷砂机·····	200
手提砂轮机·····	200
喷漆枪·····	200
土工布缝边机·····	200