

施工现场机械设备检查技术规范 (JGJ 160)

目 次

1	总则	1
2	术语	2
3	基本规定	3
4	动力设备	5
4.1	柴油发电机组	5
4.2	空气压缩机及附属设备	7
5	土方及筑路机械	8
5.1	一般规定	8
5.2	推土机	9
5.3	履带式单斗液压挖掘机	10
5.4	光轮压路机	10
5.5	轮胎驱动振动压路机	11
5.6	轮胎压路机	12
5.7	平地机	13
5.8	挖掘装载机	13
5.9	轮胎式装载机	14
5.10	稳定土搅拌机	15
5.11	履带式沥青混凝土摊铺机	15
5.12	沥青混凝土搅拌设备	16
5.13	液压破碎锤	20
5.14	沥青洒布车	21
5.15	打夯机	21
5.16	洒水车	22
5.17	铣刨机	22
5.18	水泥混凝土滑模摊铺机	23

6	桩工机械	24
6.1	一般规定	24
6.2	履带式打桩架（三支点式）	25
6.3	步履式打桩架	26
6.4	筒式柴油打桩锤	26
6.5	振动桩锤	28
6.6	静力压桩机	28
6.7	转盘钻孔机	29
6.8	螺旋钻孔机	29
6.9	全套管钻机	30
6.10	旋挖钻机	30
6.11	深层搅拌机	31
7	起重机械	32
7.1	一般规定	32
7.2	履带起重机	36
7.3	汽车起重机、轮胎起重机	37
7.4	塔式起重机	39
7.5	桅杆式起重机	42
7.6	桥（门）式起重机	43
7.7	施工升降机	44
7.8	电动卷扬机	47
7.9	物料提升机	48
8	高空作业设备	51
8.1	一般规定	51
8.2	高处作业吊篮	51
8.3	附着整体升降脚手架升降动力设备	52
8.4	自行式高空作业平台	52
9	混凝土机械	54
9.1	一般规定	54
9.2	混凝土搅拌机	54

9.3	混凝土喷射机组	56
9.4	混凝土输送泵	57
9.5	混凝土输送泵车	60
9.6	混凝土振捣器	61
9.7	混凝土布料机	61
9.8	混凝土真空吸水机	61
9.9	水磨石机	61
10	焊接机械	63
10.1	一般规定	63
10.2	交流电焊机	64
10.3	直流电焊机	64
10.4	钢筋点焊机	65
10.5	钢筋对焊机	65
10.6	竖向钢筋电渣压力焊机	65
10.7	埋弧焊机	66
10.8	氩弧焊机	66
10.9	气体保护焊机	67
10.10	气焊(割)设备	67
11	钢筋加工机械	68
11.1	一般规定	68
11.2	钢筋调直机	68
11.3	钢筋切断机	69
11.4	钢筋弯曲机	69
11.5	数控钢筋弯箍机	70
11.6	钢筋笼自动焊接机	70
11.7	钢筋冷拉机	70
11.8	钢筋冷拔机	70
11.9	钢筋套筒冷挤压连接机	71
11.10	钢筋直螺纹成型机	71
12	木工机械	72

12.1	一般规定	72
12.2	木工平刨机	72
12.3	木工压刨机	73
12.4	立式榫槽机	73
12.5	圆盘锯	73
13	砂浆机械	74
13.1	一般规定	74
13.2	砂浆混合机	74
13.3	砂浆搅拌机	75
13.4	砂浆输送泵	75
13.5	砂浆喷射机组	76
13.6	砂浆抹光机	77
14	非开挖机械	78
14.1	一般规定	78
14.2	顶管机	78
14.3	盾构机	79
14.4	凿岩台车	83
	本规范用词说明	85
	引用标准名录	86