

中小型机械操作工安全技术交底

编号: GFDZJBM12-02

活动时间	2020年 07月 20日
工程名称	溧阳时代新能源三期10.6MW分布式光伏项目
主持人(交底)	田同有
内容: 中小型机械操作工安全技术交底 1. 现场施工机械必须按施工平面图布置, 如须移动, 必须经现场施工负责人同意方可移动。 2. 现场机械安装应稳固, 带有胶轮胎的机械应将轮胎拆下并垫离地面, 保养好。按规定搭设操作平台、防护栏杆, 保证进、出料安全, 整机应搭设安全可靠的操作棚。 3. 机械安装或检修完毕, 必须经试运转正常后, 办理交接班签证手续后方准使用。 4. 一切机械、电器设备的金属外壳和行车轨道必须接零、接地线, 电阻不大于 10 欧。在同一供电系统中不准有的设备接零有的设备接地。 5. 接新的用电规程 JGJ46-88 规定, 所有的施工机械都应安装漏电保护器。特别是移动型机具, 不安装漏电保护器不得使用。 6. 三相五线制, 实行一机一闸制, 所有机械都应设独立的开关箱, 箱内不得存放什物。开关距所控设备水平距离不宜超过 3m。 7. 机械操作人员要事先经过培训, 三机操作工要持证上岗。严禁违章作业, 严格执行操作规程, 实行定机定人定责任制。 8. 操作工应做到“四懂”“三会”即, 懂构造、原理、性能、用途、会操作、会维修保养、会排除故障。	



扫描全能王 创建

9. 工作前必须按规定穿戴好防护用品, 操作旋转机库严禁戴手套。女工要戴女工帽, 长发不得外露。

10. 使用移动型机具, 操作人员应严格执行穿绝缘鞋戴绝缘手套的规定, 禁止在无穿戴任何防护用品的情况下进行工作。

11. 机械设备使用前应检查各部位另配件、防护装置、尤其是离合器、制动器、限位器等是否齐全有效, 并进行试运转, 确认安全后方可使用。

12. 使用移动型机具应按规定设辅助人员, 多机同时作业、要设监护人。二人以上共同作业时, 必须有从有主, 统一指挥。

13. 工作中精力要集中, 不准开玩笑, 打闹, 不准睡觉和看书护, 不做与本职工作无关的事。

14. 各种机械不准超载运行, 运行中发现有异声、什音或电机过热(超过电机铭牌规定温度)应停机检修、或降温, 严禁在运行中检修、保养。

15. 按时做好各种机械的维修、保养工作, 按规定加注润滑油。严禁机械带病运转, 中途停电, 应切断电源。

16. 检修机械、电气设备时, 应拉闸断电锁箱, 并挂“有人检修禁止合闸警示牌”, 最好设监护人, 停电牌应挂谁取。

17. 严格执行交接班制度, 下班(或工作完毕)后应切断电源, 关箱加锁, 并做好“十字”作业(清洁、润滑、调整、紧固、防腐)。

18. 操作人员应做好本机的使用、停用、维修、保养记录。

参加人(签字)

凌文军. 弓建坤. 孙万英.

