

中小型机械操作工安全技术交底

工程名称：海南炼化化工区分布式光伏发电项目

编号：GFDZJBM12-04

活动时间	2022年06月18日
活动地点	施工现场
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、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。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。 9、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。 10、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。 11、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。

12、工作中精力要集中，不准开玩笑，打闹，不准睡觉和看书护，不做与本职无关的事。

13、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。

14、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。

15、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，停电牌应谁挂谁取。

16、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）。

17、操作人员应做好本机的使用、停用、维修、保养记录。

交底单位：		被交底单位：	
常州正衡电力工程监理有限公司		石家庄科林电气设备有限公司	
被交底人签名	刘顺顺 支强强		

