

滑轨技术

1. 说明：

光伏电站建设经常处于无法使用机械的山坡区域，此时物料运输只能靠人工，通过滑轨技术，满足物料分发的需求。



2. 施工方式：

铺设轨道从道路至山顶——在山顶固定牵引机——将物料车与牵引机做好连接——空车试验及满载试验——物料运输。

3. 注意事项：

3.1) 施工：

- ① 施工顺序从高到低，严禁施工时下方有人；
- ② 物料运输时重量严禁超过牵引机及牵引绳整体极限牵引重量的 50%。

3.2) 维护：

① 每天使用前进行安全检查，牵引机是否工作正常，牵引绳是否有断丝等现象，物料车刹车系统、锁止系统的运行状况等。