

生产车间漏水施工方案

- 1、首先把屋面杂物、垃圾全部清理干净，装袋用 16T 吊车吊至地面，后续车辆对垃圾进行清运；
- 2、堵塞下水口疏通，如无法进行疏通，需将下方连接管道进行拆除疏通；
- 3、清理天沟淤泥，由于原始屋面后加一层彩钢瓦，造成天沟变窄，由原先的 400mm 变为 150-180mm，且天沟中存有支撑，因此工人采用小铲刀进行清除；
- 4、天沟清理干净后，清除淤泥采用袋装，用 16T 吊车吊至地面，后续与垃圾一同用车辆进行清运；
- 5、清理完成后，使用高压水枪冲刷天沟和下水口；
- 7、屋面原有锚固钉多处存在锈蚀、断裂等现象，需进行加固。屋面采光瓦部分存在开裂、漏水的现象，需进行更换加固；
- 8、天沟下水口，存在脱节的需进行更换、加固下水支管；
- 9、所有下水口进行疏通后，如仍不能满足下水需求，则需另外增加 $\phi 200pe$ 下水管道，由于现场施工环境复杂，高度 20 余米，且登高作业车、吊车等机械无法进场，只能依靠人工吊绳进行作业，施工难度大。

王鑫

刘涛