

## 瓦尔塔蓄电池极柱熔化

### 故障现象：



### 原因分析：

- ① 短路：蓄电池正负极两端柱被金属导体（金属工具、金属导线、金属配件）等意外短接时，易发生蓄电池外部短路。将产生电弧造成端柱融化，并引起融化的铅合金飞溅。
- ② 接触不良：桩头与电池端柱没有拧紧。
- ③ 充电器正负充电接头和电池正负极接反。

### 预防措施：

- ① 蓄电池装配使用金属工具、金属配件时避免蓄电池正、负极柱直接短路。佩戴防护眼镜和手套，防护人身安全。
- ② 拧紧：检查桩头与电池端柱。
- ③ 检查：充电器正负充电接头和电池正负极接线是否正确。