充电工安全操作规程

1. 操作人员应熟悉充电设备使用性能，并在作业前检查设备，发现问题及 时排除。充电室内必须保持清洁，通风良好，不得存放易燃易爆物品； 禁止烟火。

2. 作业应按规定穿戴好防护用品，必须穿戴防酸工作服、戴胶皮手套、口 罩、眼镜。现场应配备净水、药棉、肥皂及 109ˆ的苏打水溶液。

3. 蓄电池充电前，应打开蓄电池盖，认真检查每格电解液的比重和液面高 低是否符合规定标准。

4. 充电前应接好连接线。接线时注意防止正负极接错，并压紧线头。

5. 检查蓄电池电压时，应使用专用器具测试，禁止用短路的方法试火花。

6. 配制电解液时应在玻璃陶瓷等耐酸容器内进行，必须先把蒸馏水放在容 器内，然后将硫酸沿玻璃棒倒进蒸馏水内，同时进行搅拌。绝对禁止把 蒸馏水倒进硫酸内。

7. 对流酸要严加管理，放置指定位置。搬运硫酸或电解液的容器时，必须 用筐或箱抬运，严禁直接用肩扛、手抱等。

8. 在充电过程中，必须开启排气扇，以防充电过程中产生的气体浓度超标， 人员不准长时间离岗，不定时的观察充电情况。

9. 工作结束后，应关闭电源，清理现场，做好记录。