酸洗工安全操作规程

一、配置酸液，应配戴防护眼镜、耐酸手套和扎围裙。

二、作业人员必须了解各类酸的性质和防护急救方法，到酸类仓库按需要提取，确认名称和数量，不许弄错。

三、搬运或向槽中倾注酸液时，应小心，并检查酸罐有无破损。两个共同操 作时，应统一指挥，协作配合好。

四、配制酸液前，先向槽内加入一定量的水〔视需配制的酸液浓度〕并开启通风装置。

五、待水加到位后，采用适当粗细的耐酸软管将酸缓慢引入酸洗槽，全过程有人监视。严禁先倒酸液，后加水，以防产生酸雾或飞溅伤人。随时注意酸液的 温度。发现温度过高，应停止作业，以防塑料槽高温变形，发生泄漏，待温度降 低后再进行。

六、放入或取出工件时，应使用专用工具缓慢进行。

七、往酸洗槽中补充酸液，药物或水时，应细心搅拌，防止槽内液体外溢。

八、不准俯身在酸槽上进行观察、侧温、搅拌或工作。

九、如酸液溅在皮肤上时，应立即用清水冲洗。

十、废酸液必须经过中和或用其它方法处理，符合排放标准，才允许排放。

十一、酸的保存、储蓄应遵守有关规定。废酸液应集中回收或统一处理。用管子引流酸液或废液时，不准用口吸。