

国义电镀（深圳）有限公司
第一类污染物排放口规范性验收

专家评审意见

国义电镀（深圳）有限公司（以下简称“国义电镀”）针对第一类污染物排放口，于2018年10月19日组织召开了第一类污染物排放口规范性验收专家评审会，会议邀请了3位技术评审专家（名单附后），与会专家对其第一类污染物排放口进行了现场考察，并听取了建设单位和验收监测报告编制单位对项目概况和第一类污染物排放口规范化情况主要内容的介绍，经研究讨论，形成以下专家评审意见：

（1）国义电镀将电镀金工序产生含镍废水单独收集，含镍废水的处理工艺为：氧化+混凝反应+一级沉淀+二级沉淀。含镍废水经处理后通过单独的镍排放口排放综合废水调节池。含镍沉淀产生的污泥设有单独的压滤脱水设备，镍排口设有总镍在线监控装置和超声波流量计。

（2）该含镍废水处理工艺基本合理，根据深圳市倍通检测股份有限公司的检测结果，含镍废水经处理后能稳定达标。

（3）经现场调查，按照《深圳市人居环境委员会关于规范第一类水污染物排放口设置的通知》（深人环【2018】313号）的有关要求，国义电镀（深圳）有限公司第一类污染物排放口在排放口的位置、排放口的规范化设置以及含镍排放口的标识方面基本符合相关行业标准以及规范要求。

（4）建议：

①增设镍排口前的收集槽及回流泵，规范镍排口警示标识牌和含镍废水处理工艺流程图；

②优化含镍废水处理工艺控制参数，加强废水处理设施的防腐，规范日常运行管理；

③按照专家意见修改完善验收监测报告。

专家签字：

小奇 李廷涛 何其刚

时间：2018年10月19日