嘉兴市清河高力绝缘有限公司
行业整治评估意见

嘉兴市清河高力绝缘有限公司位于嘉兴市秀洲区工业园区福特路南侧、西港东侧，占地面积 18003 平方米。已形成年产各类绝缘漆 7760 吨的生产能力。主要设备有反应釜、真空泵、防爆电动葫芦等。

该公司实际投资 2466 万元，建有生产废气处理设施 1 套，采用活性炭吸附工艺。该企业工艺废气将冷凝废气经集气罩收集后，由离心风机送至活性炭吸附器进行吸附，最终通过高度 15m 排气筒高空排放。

经检测，该公司废气处理设施出口中苯乙烯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度分别为 0.135mg/m^3、9.71mg/m^3、0.084mg/m^3、15.2mg/m^3，甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中的二级排放标准；苯乙烯排放速率为 1.92×10^{-3} kg/h，达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级新扩改建标准。

该公司有组织废气苯乙烯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃处理效率分别为 84.2%、78.4%、89.7%、82%。，符合医药化工行业挥发性有机物污染整治规范吸附技术回收处理废气的总净化效率原则上不低于 75%的要求。

该公司无组织废气苯乙烯、甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度最高点分别为 1.45×10^{-2}mg/m^3、$<5.00\times10^{-4}$mg/m^3、1.85×10^{-2} mg/m^3、3.58mg/m^3，苯乙烯排放浓度达到《恶臭污染物排放标准》（GB14554-93）中的二级新扩改建标准；甲苯、二甲苯、非甲烷总烃排放浓度达到 GB16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2 中排放标准。

建议该企业今后建立年度挥发性有机物等物料平衡和分析制度，掌握废气来源和基础数据，夯实环境管理基础，加强生产、输送和储存过程中挥发性有机物泄漏的监测和监管，防止或减少跑、冒、滴、漏；对于有毒、腐蚀、易燃、易爆以及易挥发的桶装物料，应设置物料输送小间，并设置局部强制通风设施，排风应经收集处理后再排放；严格执行 VOCs 重点行业相关产业政策，全面落实国家及我省有关产业准入标准、淘汰落后生产工艺装备和产品指导目录，淘汰落后产品、技术和工艺装备。大力提升工艺装备水平，提高工艺设备密闭性，提高自控水平，通过密闭设备或密闭空间收集废气，从源头控制减少 VOCs 废气的产生和

无组织排放，过程控制实现部分废气资源化回收利用。加强末端 VOCs 废气处理设施实现无害化处置；以“分质分类、资源回收”为原则，避免二次污染。

嘉兴威正检测服务有限公司

2016 年 7 月 18 日