

河北光华荣昌汽车部件有限公司

关于电泳生产线末端烟道安全防护设施论证情况

11月1日上午，我公司邀请三位安全、职业卫生专业专家对我司电泳生产线固化炉末端安全防护设施进行现场论证，经论证结论如下：

- 1、该企业电泳固化炉采用的是天然气热风炉加热，热风炉使用天然气作为燃料，固化炉内热风换热装置腐蚀泄漏，可能会造成停送电等异常工况产生的燃烧不充分的天然气泄漏到固化炉内，固化炉是一个半密闭的空间，燃气集聚可能会发生天然气燃爆，在固化炉末端设置安全防护设施可以把固化炉内泄漏的燃气通过该安全防护设施排出，避免安全事故的发生，同时该安全防护设施还能避免将意外泄漏的燃气逸散到车间内造成二次事故发生；
- 2、设置安全防护设施的位置位于电泳固化炉出件口，附近有部分员工在此进行作业，如不设置此安全防护设施，固化炉内的固化热气和其中含有的微量化学物质会挥发到车间内，造成附近作业的员工出现中暑甚至热射病、人员中毒等职业病，从职业健康的角度考虑此安全防护设施有设置的必要；



综合以上两点结论以及设备生产厂家提供的证明，从安全和职业健康预防的角度分析，该安全防护设施的设立是预防安全事故以及职业健康事故发生的安全职业健康防护措施。

论证小组名单：

姓名	单位	职称	签字
王延辉	沧州大化集团	高工	王延辉
王进营	河北龙鹏安全技术服务有限公司	注安师	王进营
李辉	黄骅新智技术有限公司	高工	李辉

2024年11月1日

