

日照: 环境监察支队加强电镀行业 环境监管

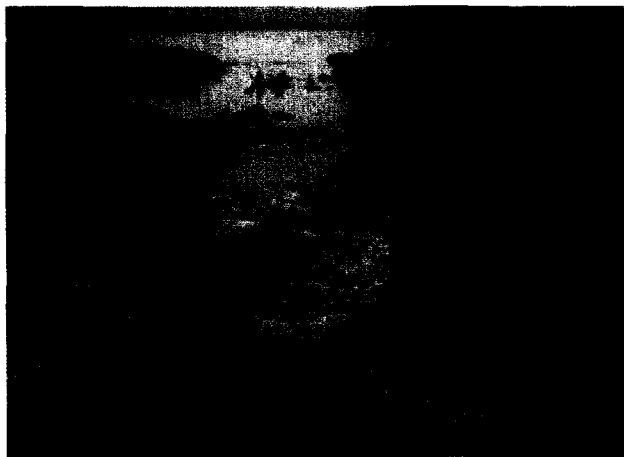
根据山东省《关于进一步加强对部分剧毒物质监管的紧急通知》,日照市环境监察支队制订下发了关于加强对部分剧毒物质监察的实施方案,组织了六个专项行动执法小组,在全市开展了大规模的执法检查行动。

一是加强领导,切实提高对做好电镀行业环境监管重要性的认识。要求各区县环保局必须充分认识小电镀加工业对环境的危害,切实提高忧患意识和责任意识,把电镀行业排查行动作为减少环境安全隐患、遏制污染事故的重要举措,切实抓紧抓好。

二是加大环境执法力度,严肃查处违法电镀企业。要求各区县环保局对辖区内的电镀企业进行一次全面彻底清查,规范电镀行业环境管理,加大环境执法和处罚力度,对未经审批擅自建设生产的电镀企业,坚决予以取缔。

三是建立监察跟踪稽查制度。要求各区县环保局在规定时间内将辖区内电镀行业排查整治情况及电镀企业名单上报市环境监察支队,市环境监察支队将对电镀行业整治情况开展督查。

重庆: “十五”以来投重金于环保 专项整治电镀等污染行业



据悉,“十五”以来重庆用于水环境保护的投入达到130亿元以上,库区水质保持稳定并有所改善。结合三峡库区企业的搬迁,对库区1 397家工业企业实施搬迁和结构调整,保留389户,其余1 008户实施破产关闭和资产重组。完成了纳入《规划》中的65个工业废水治理项目,搬迁了重庆主城区范围内98家工

业企业,开展了全市电镀、电解锰、碳酸锑等行业的专项整治,关闭了60多家小电镀企业。

大族激光: 乐观看待激光热处理和 再制造服务前景

激光热处理和再制造服务业务前景辽阔,值得期待。激光热处理和再制造业务是结合高功率激光技术以及粉末冶金技术对加工物体进行表面加工处理从而改变物体表面成分结构及特性、提高物理性能、或修复失效及报废部件,使其恢复或超过原技术性能和应用价值的工艺技术。该技术服务在中国仍处于起步阶段,有利企业节省成本并符合环保节能潮流。该技术服务应用领域集中在钢铁、轨道交通、机械及电力设备领域,上述产业的生产设备具有投资金额大、运行环境恶劣、运行时数长,关键部件(如轴承、轧辊、曲轴、车轮、车轴)相对易产生磨损损耗,在全球经济衰退的背景下,公司提供的激光热处理和再制造服务业务可使设备寿命延长,将有助于企业节省庞大成本,以武钢为例,一年轧钢设备修理报废金额即高达10亿元。

航天239厂: 开展某新型高温钛合金 材料研究

2009年春节前后,航天239厂技术部结合该厂“增长、调整、创新”工作主题开始开展研究某新型高温钛合金材料应用技术。这一项目被列为今年该厂技术创新重点工作之一。目前国内该材料的系统专业工艺技术研究尚处于空白,没有技术和经验可以借鉴,其工艺技术的系统研究具有重要意义,可以推进预研型号产品的研制顺利进行。

该厂技术部在厂里的支持下,拟开展钣金、热成形、超塑成形、表面处理、焊接、热处理、机加工等各专业的工艺技术研究。随着材料的到厂,技术部在春节前组织了各专业进行工艺方案讨论,春节过后就由钣金部下料,现各专业根据各自的工艺方案和计划陆续开展工作。

目前,该材料已经进行了氩弧焊和点焊工艺试验,焊接过程中发现该材料焊接性较好,焊缝成形好,焊后经过X光检查,焊缝内部质量能够达到航天标准一级焊接接头的要求。后续将开展激光焊接工艺研究、舱段模拟件焊接,进行常温性能和高温性能的检测。目前的焊接试验摸索和检测结果,为该材料的应用奠定了初步的基础。