

国家规定严禁使用三氯乙烯|保护环境降低成本

产品名称	国家规定严禁使用三氯乙烯 保护环境降低成本
公司名称	北京科玺环保清洗剂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区良乡 大学城南
联系电话	010-52885013

产品详情

国家规定严禁使用三氯乙烯|保护环境降低成本

三氯乙烯作为工业清洗剂，因具有流程短，工艺方法简单，操作便捷，快速挥发，无需烘干等特点，被广泛使用在铝合金浇铸件除油除蜡除胶。但使用三氯乙烯的企业也同样面临如下的困惑：

一、存在问题： 1、使用成本居高不下 近年来，三氯乙烯的价格已由几块钱涨到十几块钱，企业使用成本不断提高，使本来薄利的中国制造业企业雪上加霜。 2、清洗效果达不到要求 生产企业缺乏机械和化学所必要的知识，无法对清洗剂、清洗设备，以及清洗工艺流程做到完全匹配，清洗品质差，达不到清洗要求，且无法做到持续一致。 3、环保安全无法达标 1) 国际癌症研究中心 (ia rc) 已经明确指出三氯乙烯为致癌物，reach法案已将三氯乙烯作为受限物质，明确规定：禁止在出口产品使用三氯乙烯。无视此条款的企业将面临退赔的风险。 2) 今年地方政府对使用三氯乙烯企业实施环保审查和环保整顿，厂家无时无刻不在环保审查监控中。尤其是采用敞口清洗的作业场所，更是“严打”的对象。 二、分析问题 按照胡主席“与时俱进”的指示精神，寻找替代三氯乙烯的高效环保安全低成本的清洗剂是企业唯一的选择。水剂替代溶剂是大势所需。水剂使用成本远低于溶剂，但溶剂清洗设备不适用于水剂；水剂属于低毒、环保的产品。但目前市场上使用的水剂清洗效果不如溶剂；溶剂改为水剂最头疼的莫过于污水处理问题。 三、解决问题 科玺公司新研制的科玺水溶性生物降解清洗剂是新一代不含氯高效环保清洗剂，是最佳三氯乙烯替代品。 1、综合成本低：高浓缩型的常规使用成本仅有3-4元人民币/公斤；所需要水溶性清洗设备投资也就相当于溶剂清洗配备防护设备的费用。 2、清洗效果好，稳定性高：机械清洗与化学清洗有机结合，实现两者应用兼容，可获得最完美的清洗效果；科玺水溶性生物降解清洗剂除油污除石蜡除胶效果可以与三氯乙烯相媲美。清洗前后对照图如下： 3、清洗过程安全环保：科玺水溶性生物降解清洗剂不会挥发出有毒有害气体。已经获得中国环保产品认证，并符合欧盟环保认可和reach指令要求。 4、污水处理简单易行：科玺水溶性生物降解清洗剂流入土壤和河流后，能在自然环境中微生物作用下分解成水、无机盐、二氧化碳及其他氧化物，对自然

环境、水生物没有任何危害；科玺公司新研制的环保节能污水循环再生设备利用气化技术解决污水再生的问题，让污水变成净水再次投入生产运作中，真正实现了污水“零排放”，完全符合国家节能减排的大政方针。企业从清洗到后续的污水处理全过程体现了高效、稳定、安全、环保、节能。

5、科玺环保清洗技术可提供实现金属清洗业环保、高效、安全、节能的一整套清洗方案。

适合于除去油污包括：机械润滑油、切削油、冲压拉伸油、防锈油、水性切削液残留物等。用于电子零件的清洗：电子零件的清洗，主要目的是清除锡焊中残留的焊剂 适应的金属对于马口铁、碳素钢、合金钢、电镀钢不锈钢、铜及其合金、镍合金、黄铜、镁、锌、铝及其合金、钛及钛合金、锡板ni/cu/fe/mn合金、ni/cr/fe合金、钽、金、银、铅；电机部件、打印机部件、光缆部件、硬盘部件、芯片框架、照相机部件、阀门部件、光驱部件、录像机部件、微波炉部件、发光二极管、圆珠笔笔头、喷墨喷头、软驱磁头、发动机零件、煤油炉喷头、压缩机部件、液晶夹具、复印机部件、空调零件、电容器压电陶瓷、仪表部件、微型开关、电脑冲压件、纺机配件、滤波器、超声波部件、镜头、纽扣电池、太阳能电池、石英振子、钟表零件、印刷线路板、移动电话配件、汽车配件、涂装前处理、蓄电池部件、热处理前后清洗、冰箱铜管、精加工零部件、电子零部件、轴承等。