

# 成都环保碳氢清洗剂配方

生成日期：2025-10-21

使用碳氢清洗剂的要求：1、配备消防设备：建议安装自动灭火器。必须在附近摆放消防器材（干粉灭火器、泡沫灭火器、消防沙、泥土等）。2、废纸空桶处置：碳氢清洗剂在使用完以后，空桶要存放在室内安的地方，在存放过程中，定要使桶倒立，沥干桶内的遗留清洗液，然后拧紧盖子。要找正规的回收空桶的公司或废品站回收处理。空桶禁止私自切割，若切割可能会产生着火或爆。3、急救措施。吸入：正常情况下对人体是无害的，当其空气中密度 达到定的浓度对人体是有害的，当吸入大量蒸汽时应尽快就医 。皮肤接触：该物品经调查只有2%人会发生皮肤过敏，易过敏人员皮肤接触后，应立即用大量清水冲洗，般24小时后即可恢复。禁止长期皮肤接触。碳氢清洗剂安全系数高，毒性很小。成都环保碳氢清洗剂配方

碳氢清洗剂的优点有什么？1、清洗性能好。碳氢清洗剂与大多数的润滑油、防锈油、机加工油同为非性的在石油馏分，根据相似相容的原理，碳氢清洗剂清洗矿物油更好于卤代烃和水基清洗剂。2、蒸发损失小。碳氢清洗溶剂沸点在150℃以上，在使用保管过程中挥发损失小，对包装物和设备的密封要求很低。3、毒性低。经毒理试验，碳氢清洗剂的吸放毒性、经口毒性和皮肤接触毒性均为低毒，且不属于致物质，清洗操作人员使用更安。4、材料相容性好。碳氢清洗剂中不含水分和氯、硫等腐蚀物，对各种金属材料不会产生腐蚀和氧化。碳氢清洗剂又属于非性溶剂，对大部分塑料和橡胶没有溶解、溶胀和脆化作用。成都环保碳氢清洗剂配方碳氢清洗剂中不含水份和氯、硫等腐蚀物，对各种金属材料不会产生腐蚀和氧化。

碳氢清洗剂使用要求：1、控制可燃物：在清洗车间、仓库存放清洗剂的地方，要清理切易燃物（纸、布等引燃物）。用过的沾有碳氢清洗剂抹布、手套、纸等物，应置于工作间外指定的地方，并及时清理。2、防止明火、电火花及静电：严禁携带火柴、打火机、烟头或其它火种进入清洗车间及碳氢清洗剂仓库。定期对线路检查，防止电路短路产生电火花。对于开放式设备必须切断加温电源防止温度过高，切断冷凝器电源。禁止在10米内烧电焊，切割金属等可能产生火花的作业。清洗设备必须是能导电的金属，并有接地装置。严禁使用胶箱和胶篮作业。操作者应在天气干燥时（别是秋冬两季）必须穿着防静电工作服。在天气干燥时（别是秋冬两季）增加空气湿度。

碳氢环保溶剂的优势：无毒、无味。溶剂对人体的和气味主要取决于其芳烃含量和硫含量。无论是轻质白油还是异构烷烃，芳烃含量和硫含量都非常低。（芳烃含量<0.5%，某些 D系列溶剂油芳烃含量低于 0.1%，异构烷烃不含芳烃）相比之下，传统溶剂的芳烃含量大约 20%。碳氢环保溶剂无致风险，无生殖毒性。经天津市化学品毒性检定所测试，碳氢环保溶剂的大白鼠急性吸入毒性属实际无毒级。可循环使用。碳氢环保溶剂可循环使用，因此处置量较小。并且，与卤代溶剂不同，碳氢环保溶剂终处置后的终产物为二氧化碳和水，是环境中本来就具有的物质。碳氢清洗剂与大多数被清洗物质基材的相容性好。

碳氢清洗剂特点有什么？1、与大多数被清洗物质基材的相容性好：因碳氢清洗剂其主要成分是对树脂的影响小的正构烃、异构烃、环烷烃等非极性有机化合物。所以清洗时不会对树脂等材料造成破坏。2、可通过蒸馏回收循环使用：大多数碳氢系清洗剂经过蒸馏可以再循环利用，所以具有使用经济的优点。3、对人体毒性小：经过精制加工处理后的碳氢清洗剂，含有的对人有毒性作用的氮、硫、芳香烃等成份很大程度降低，基本上对人体无毒副作用。碳氢清洗剂应用范围：五金、首饰、钟表、电子、电气、液晶、半导体等行业，能有效去除各种油污、油脂及助焊树脂、抛光蜡等。碳氢清洗剂沸点一般在150℃以上，在使用保管过程中挥发损失要比沸点在40~80℃的卤代烃小得多。成都环保碳氢清洗剂配方

碳氢环保溶剂是由碳和氢组成，对人体无和对环境低破坏的溶剂。成都环保碳氢清洗剂配方

碳氢清洗剂使用的规范：1、现场作业标准化：对操作员工进行上岗培训：培训内容必须 包括有：品质教育培训，安消防培训及标准化操作培训等。制作标准化作业流程：要求操作员工必须遵照作业指导书上要求进行作业，并不定时对操作评估，完善操作流程。2、安责任制：安责任到人：组成安消防委员会，将区域进行责任化到人，防止责任相互推卸。责任人主动检查：区域责任人员应对自己所负责区域主动进行定时和不定时的安检查，消除切隐患，防止不安事故的发生。成都环保碳氢清洗剂配方

筱润化学科技（上海）有限公司主要经营范围是精细化学品，拥有一支专业技术团队和良好的市场口碑。公司自成立以来，以质量谋发展，让匠心弥散在每个细节，公司旗下工业清洗剂，改性醇醚清洗溶剂，工业清洗机，碳氢清洗剂深受客户的喜爱。公司将不断增强企业重点竞争力，努力学习行业知识，遵守行业规范，植根于精细化学品行业的发展。在社会各界的鼎力支持下，持续创新，不断铸造高品质服务体验，为客户成功提供坚实有力的支持。