

朝阳汽车干冰清洗机

发布日期：2025-09-14 | 阅读量：20

应用行业： 1. 汽车后市场 清洗门皮、蓬顶、车厢、车底油污等无水渍，不会引致水污染；汽车化油器清洗及汽车表面除漆等；清除引擎积碳。如处理积碳，用化学药剂处理时间长，最少要用48小时以上，且药剂对人体有害。干冰清洗可以在10分钟以内彻底解决积碳问题，即节省了时间又降低了成本，除垢率达到。 2. 铸造模具行业 轮胎模具、橡胶模具、聚氨酯模、聚乙烯模、PET模具、泡沫模具、注塑模具、合金压铸模、铸造用热芯盒、冷芯盒，可清除余树脂、失效脱膜层、炭化膜剂、油污、打通排气孔，清洗后模具光亮如新。 3. 一般制造行业 清洗油污、油漆、油墨、黏合剂、积碳、沥青、表层锈污、工业风扇、焊接熔渣、电镀涂装等。 4. 电子信息行业 清洁机器人、自动化设备的内部油脂、污垢；集成电路板、焊后焊药、污染涂层、树脂、溶剂性涂覆、保护层以及印刷电路板上光敏抗腐蚀剂等清除。 5. 食品饮料制药等行业 6. 电力行业 可对电力锅炉、凝汽器、各类换热器进行清洗；可直接对室内外变压器、绝缘器、配电柜及电线、电缆进行带电载负荷（37KV以下）清洗；发电机、电动机、转子、定子等部件无破损清洗；汽轮机、透平上叶轮、叶片等部件锈垢、烃类和粘着粉末清洗，不需干冰清洗机在汽车工业的用处。朝阳汽车干冰清洗机

干冰清洗的益处：排除有害化学药剂的使用，避免生产设备接触有害化学物和产生第二次垃圾；拟制或除掉沙门氏菌、利斯特菌等细菌，更彻底的消毒、洁净；排除水刀清洗对电子设备的损伤；最小程度的设备分解；降低停工时间。

电力行业

可对电力锅炉、凝汽器、各类换热器进行清洗；可直接对室内外变压器、绝缘器、配电柜及电线、电缆进行带电载负荷（37KV以下）清洗；发电机、电动机、转子、定子等部件无破损清洗；汽轮机、透平上叶轮、叶片等部件锈垢、烃类和粘着粉末清洗，不需拆下桨叶，省去重新调校桨叶的动平衡。承德干冰清洗机厂家直供干冰清洗机可对电力锅炉、凝汽器、各类换热器进行清洗。

干冰清洗过程，利用压缩空气作为动力，把干冰颗粒以超音速喷射至被清洗对象表面，但并非单依赖干冰颗粒的动能，而是利用干冰的超低温性能达到除污目的。

清洗设备干冰清洗设备一般可分为两个部分：

1. 干冰粒制机。将液态CO₂制作成一定规格的干冰颗粒，这些颗粒通常是直径为3mm、长度为2-5mm-10mm的高密度干冰颗粒。
2. 干冰高压清洗机。该设备一般需要4-10bar以上、3m³/min以上的洁净压缩空气气源，装入清洗

机内的高密度干冰颗粒，在压缩空气的驱动下，随着压缩空气，经由特殊设计的喷枪系统混合、加速，喷射到被清洗物体表面。

即我们看到的是白雾而不是白烟。入水干冰比水的温度低很多，所以相当于将干冰加热，干冰吸热升华，使水的温度降低，甚至结冰。干冰清洗的流程，干冰清洗是利用压缩空气动能带动干冰清洗机里干冰，干冰通过专业设备将干冰和气体混合再通过管道和专业喷嘴喷射到物体表面，从而达到清洗除污的效果。模具行业清洗轮胎模具、橡胶模具、聚氨酯模、聚乙烯模、PET模具、泡沫模具、注塑模具、合金压铸模、铸造用热芯盒、冷芯盒，可清扫余树脂、失效脱膜层、炭化膜剂、油污、打通排气孔，清洗后模具光亮如新。干冰清洗机可以在10分钟以内彻底解决积碳问题，即节省了时间又降低了成本。

干冰清洗机的优势：1. 快速清洁顽固污渍：在线清洗，无需拆卸设备；提升效率，保障设备精度。2. 彻底：有效彻底清洁：有效清洁角落、缝隙、死角；无污染、无残留、绿色环保。3. 无损：无磨损、无损清洁：对设备无磨损、无损伤；清洁强度任意调节。4. 干燥：干燥的清洁方式：无腐蚀、设备不生锈；不导电，可清洗电器部件。5. 环保：绿色环保清洁方式：避免二次污染；减少水、清洗剂的污染；无伤害、无味、无污染；干冰是可回收再生资源。干冰清洗机可以减少生产停工期、降低成本、提高生产效率。桂林干冰清洗机

干冰清洗机具体能应用在哪些方面呢？朝阳汽车干冰清洗机

超声波清洗机是一种利用超声波空化这一科学技术，通过超声换能器振动发射的原理，彻底地清洁附着于物品上的污垢、油垢、沉淀物等脏物，清洗效果明显直观，是集冲洗、清洁、除菌为一体的全超声波清洗。喷淋清洗机是一种利用水压冲洗物体表面的工业清洗设备。它将工件表面污垢剥离，冲走，达到清洗物体表面的目的。该机具有工位多，功能全，结构合理，操作方便，清洗效果好，对于大批量工件的清洗，改善劳动环境，提高清洗和吹干质量，具有重要的意义。该清洗机为继电器控制全自动形式，除人工装卸工件外，其它工艺工序过程全部自动完成。朝阳汽车干冰清洗机

宁波行瑞汽车尾气监测有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在浙江省宁波市等地区的环保行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领宁波行瑞汽车尾气和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋取，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！