

无锡华瑞德自动化公司 干冰清洗机订购 天津干冰清洗机

产品名称	无锡华瑞德自动化公司 干冰清洗机订购 天津干冰清洗机
公司名称	无锡市华瑞德自动化机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	无锡市滨湖区胡埭钱胡路1523号
联系电话	13861473866

产品详情

干冰清洗技术工作原理

2.1干冰颗粒的动力作用

干冰清理技术目前在国外工业清洗、模具清洗、轮胎铸造行业应用广泛，已经成为官方指定清洗清理方式。国内近年来也逐渐被广泛使用和认可。干冰清洗技术是利用特定的干冰制造机（干冰造粒机、干冰制粒机）制备直径约3mm的干冰颗粒，运用干冰清洗机（干冰喷射器、洗模机）高速(超音速)喷嘴将干冰颗粒喷射于基材表面进行预处理或除去涂层。由于其动力是冰粒质量与其喷射速度在一定时间段内的乘积，突驰系统将干冰推动至相当高的速度以获得最大的冲击力应用于清洗工件，因为干冰硬度较低，而且不象其它的喷射介质密度高，因此纵使有一个强大的冲击力直接垂直作用于工件表面，干冰粒喷射出来的破坏作用效果与其它的介质(研磨粗砂、砂粒、PMB等)相比仍是最小的，对工件表面几乎没有任何伤害。同时，干冰粒几乎在与工件表面碰撞的同时由固态升华为气态。简言之，干冰清洗机供应，喷射出来的能量很少被转化到涂层或工件上。故突驰干冰喷射工艺可被认为是一种无研磨碰撞的技术。

小型干冰机的特点

- 1、不用水不用电，改变了生产干冰要用昂贵的低温液体二氧化碳贮槽的传统模式，只需要在各地气体经营部都能买到的普通钢瓶二氧化碳液体，便可以制取干冰，节约大量投资；
- 2、该机设有螺杆挤压机构，生产的干冰密度（干冰重量除以干冰体积）是进口同类产品的1.5倍；
- 3、一只普通23公斤装钢瓶二氧化碳，天津干冰清洗机，可生产4-5公斤干冰块；
- 4、每分钟可以生产一块干冰，约0.45公斤；

- 5、配有钢瓶翻转架，便于倒置钢瓶。设备可随意移动，不用电，操作简单、安全方便；
- 6、钢瓶二氧化碳购买十分方便，在全国各地气体经营部都能购买到。

干冰用途

液态二氧化碳蒸发时会吸收大量的热；当它放出大量的热时，则会凝成固体二氧化碳，俗称干冰。

干冰的使用范围广泛，在食品、卫生、工业、餐饮中有大量应用。主要有：

1. 干冰在工业模具的应用

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。

在线清洗，无需降温和拆卸模具，干冰清洗机贩卖，避免了化学清洗法对模具的腐蚀和损害、机械清洗法对模具的机械损伤及划伤，干冰清洗机订购，以及反复装卸导致模具精度下降等缺点。关键的是，可以免除拆卸模具及等待模具降温这两项最耗时间的步骤，这样均可以减少停工时间约80%-95%。

无锡华瑞德自动化公司(图)-干冰清洗机订购-天津干冰清洗机由无锡市华瑞德自动化机械有限公司提供。无锡市华瑞德自动化机械有限公司（www.wxhrd.net）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。无锡市华瑞德自动化机械——您可信赖的朋友，公司地址：无锡市滨湖区胡埭钱胡路1523号，联系人：秦经理。