

块状干冰 块状干冰机价格 无锡市华瑞德自动化机械

产品名称	块状干冰 块状干冰机价格 无锡市华瑞德自动化机械
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

干冰清洗技术的适用范围

干冰清洗技术一般是使用干冰制造机（干冰机、制冰机、干冰造粒机、干冰制粒机、干冰粒制机）制成一定规格的干冰颗粒，然后利用干冰清洗机（干冰喷射器、干冰喷射机、干冰喷射清洗机、干冰洗模机、干冰模具清洗机）将具有一定压力的压缩空气和干冰颗粒混合后喷射到被清洗物表面，利用干冰颗粒本身具有的低温和高速运动产生的冲量使得污秽物龟裂。

因此属于“物理清洗方法”。所以从理论上说，干冰清洗技术可以取代传统的物理清洗工艺，如喷砂、喷水、擦拭等技术。

从工业实用性方面来说，干冰清洗技术的应用与国家环保意识、法制要求有关联，即在传统工艺不能满足环保条件的情况下，可以采用干冰清洗技术取代传统清洗工艺。从工艺角度来说，任何清洗工艺的原则是保证被清洗的工件不被破坏，要确保工件的完好性。干冰清洗工艺也必须遵守此原则。而干冰清洗是将干冰颗粒雾状喷射到工件的表面，块状干冰，工件表面要承受一定的风压，如果工件表面不能承受一定的风压，则不能采用干冰清洗工艺。

干冰清洗广泛应用于军工、核能、冶金、铸造、石油、化工、橡胶、塑料、船舶、汽车、食品、医药、机械、印刷、电力、电子等领域。

干冰清洗中常见问题

什么是 CO₂ 爆破清洗开始？

这是一种利用干冰颗粒喷射并对设备表面进行清洗的过程。就如同其他的喷射清洗方式一样，干冰清洗也是通过压缩空气对干冰颗粒进行加速喷射。并且，如今大多数工厂的空压设备都能够提供 5-8 公斤

的空气压力。

干冰是如何清除污垢的？

这根据您清洗污垢的不同而定。如果您需要清洗一些易碎的污垢，诸如油漆，那么，这个过程是在设备表面及涂层之间产生收缩的张力。

这种张力能够充分地破坏污垢的结垢力，将污垢从设备涂层上剥离。如果表面粘有易变形、粘性的污垢，块状干冰机价格，诸如油、油污、蜡，那么这个清洗的过程就如同高压水清洗一样。当干冰颗粒高速撞击设备表面时，迅速利用张力将污垢顶开。

它和喷砂工作原理的区别？

喷砂近似于冰锄，然而干冰清洗如同刮刀一般。喷砂的原理是将污垢凿除，而干冰却是将污垢彻底从表面刮除。

干冰清洗能够清除油污、油脂、焊接的残渣以及木制品清洗吗？

可以。

干冰能够清除锈垢吗？

可以。但是干冰清洗能够清洗的为表面的锈垢，一旦锈垢和设备表面的材料已经结合甚至发生反应形成新物质了，那么，这是无法用干冰清洗解决的。

干冰清洗能够运用在玻璃制品上吗？

是的。当然，我们还需要看您清洗设备的表面玻璃是否适合使用干冰清洗技术、以及清洗表面涂层的牢固程度，在清洗之前，我们会有具体的测试来测定清洗表面适应干冰清洗的程度。

干冰清洗能够替代喷砂 / 玻璃球 / 水喷射等清洗方式吗？

试想它们都是工具箱里的一种工具，块状干冰贩卖，为什么会有那么多类型的工具呢，有什么工具可以完全取代另一种呢？或许有，但最终只是工具箱内的一种工具，因为每一种工具都有它的使用场合，无法完全被替代。

在清洗过程中，块状干冰推荐，干冰或污垢会反弹吗？

因为干冰颗粒在喷射后迅速升华至大气中，因此，对于反弹的问题，唯一可能性只有是从设备上剥离的污垢。因此，在操作过程中，只需要一些简易的防护措施。

块状干冰-块状干冰机价格-无锡市华瑞德自动化机械(推荐商家)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）位于无锡市滨湖区胡埭钱胡路1523号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前无锡市华瑞德自动化机械在行业专用设备中享有良好的声誉。无锡市华瑞德自动化机械取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。无锡市华瑞德自动化机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。