

喷丝板专用干冰清洗机生产厂家 济南通海机械厂家直销

产品名称	喷丝板专用干冰清洗机生产厂家 济南通海机械厂家直销
公司名称	济南通海机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	济南市历城区盘龙山工业园
联系电话	13306446591

产品详情

干冰清洗技术的应用范围?

干冰清洗技术通常使用干冰机(干冰机、制冰机、干冰制粒机,干冰制粒机,干冰制粒机),以确定规格的干冰颗粒,然后使用干冰清洗机压缩空气和干冰颗粒有一定的压力。搅拌后喷到清洗后的材料表面,干冰颗粒低温高速运动产生的冲量使污垢产生裂纹。

因此,它属于“物理清洗法”。因此,理论上干冰清洗技术可以替代传统的物理清洗技术,如喷砂、喷水、擦拭等技术。

从工业实用性来看,干冰清洗技术的应用与国家环保意识和法律要求有关。也就是说,在传统工艺不能满足环保条件的情况下,干冰清洗技术可以替代传统的清洗工艺。从工艺的角度来看,任何清洗工艺的原则都是保证被清洗的工件不被损坏,保证工件的完整性。干冰清洗过程也必须遵循这一原则。干冰清洗将干冰颗粒喷到工件表面。工件表面必须承受一定的风压。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、核能、冶金、铸造、石油、化工、橡胶、塑料、船舶、汽车、食品、、机械、印刷、电力、电子等领域。

干冰清洗技术是一种相对较新的过程,它以特别温和且环保的方式去除顽固的污垢残留物。那它是怎样从其他清洗方式中脱颖而出呢?

- 1、节约费用 因为二氧化碳是大气的组成成分,取用十分便捷,价格便宜,耗电设备只有空气压缩机,干冰在清洗过程中直接挥发,没有清理清洗介质的费用。
- 2、干燥的清洗过程 与蒸汽和高压水清洗不同,干冰清洗对电线,控制元件,开关都没有损伤。清洗后,设备生锈的可能性与水清洗相比也大大降低。在食品行业应用中,干冰清洗与水清洗相比大大降低了

细菌滋生的可能性。

3、环境安全性 CO₂是一种无毒的物质，符合美国(USDA)，喷丝板专用干冰清洗机多少钱，食品与管理局(FDA)，环境保护局(EPA)的安全要求。用干冰清洗替代有毒化学物质清洗，员工可以从根本上避免化学物质的侵害。由于CO₂比空气重，在封闭空间或下沉部位操作干冰清洗时必须保证通风，注意安全。

4、延长设备使用寿命 与砂粒，核桃壳，塑料粒和其它磨损性介质不同，干冰颗粒不具磨损性。避免了化学清洗法对模具的腐蚀和危害、机械清洗法对模具的机械损害及划伤，不破坏公差，对轴承和机械都没有损伤。另外，在线清洗避免了模具拆装过程中的意外损伤。

5、干冰清洗可以进行在线清洗，大大降低停车时间，无需降温拆开模具，以及重复装卸导致模具精度下降等缺陷。能够革除拆开模具及等候模具降温这两项耗时刻的过程，这样均能够削减时刻约80%-95%，从而具有的生产效率和较小的时间消耗。

6、使用范围 广 对于不同的清洗工况，只要更换不同干冰清洗喷嘴，改善了清洗工作距离既可满足不同的需要，操作简易、安全、成本低，综合效益可观。

在现代社会当中，制造业的发展速度是非常的快的，从目前的实际情况来讲，在实现了机械化、自动化的同时，喷丝板专用干冰清洗机哪家好，对于这些设备的清理也成了非常重要的问题。干冰清洗机的出现，为机械设备的清洗提供了一个更好的解决方案。可以说干冰清洗机可以使用的范围是非常的广泛的，下面就和来一起看看干冰清洗机可以使用的范围都有哪些吧。

1、工业模具清洗

很多的工厂里面所使用的工业模具都是可以用这一种方法来进行清洗的，像轮胎、橡胶、泡沫、合金等等不同材质的模具都是可以使用这一个方式来进行清洗的。干冰在使用的时候所具有的去油污的效果是非常的好的，同时还能够很好的打通排气孔，在经过清洗之后，喷丝板专用干冰清洗机生产厂家，是不会对模具造成任何的伤害的，而且可以让其恢复光洁如新。

2、石油化工行业

干冰清洗机在使用化工行业里面所使用到的很多设备，咸阳喷丝板专用干冰清洗机，包括鼓风机、烟机、加热炉、反应器等，都是可以采用这一种方式来进行的，这样也能够更好的去去除锅炉上面的油渍、铁渍等等，也能够给炉管内部做清灰的工作。

3、印刷行业

在这一个行业当中，油墨渍是非常难以进行清洗的。如果印刷设备上面油墨堆积将会导致印刷的质量变差，使用干冰清洗机可以很好的对油墨渍进行清洁，使得印刷的效果变得更加的好。

4、汽车行业

干冰清洗机还可以用于清洗汽车的车门、顶棚、车厢以及底部的油污，都是可以达到很好的清洗效果。

喷丝板专用干冰清洗机生产厂家-济南通海机械厂家直销由济南通海机械设备有限公司提供。济南通海机械设备有限公司（www.jntonghai.com）位于济南市历城区盘龙山工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前济南通海机械在清洗、清理设备中享有良好的声誉。济南通海机械取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。济南通海机械全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。同时本公司（www.dccqxj88.cn）还是从事单槽超声波清洗机，单槽超声波清洗设备，单槽超声波清洗仪的厂家，欢迎来电咨询。

