

济南通海机械 干冰清洗机报价 干冰清洗机

| | |
|------|----------------------|
| 产品名称 | 济南通海机械 干冰清洗机报价 干冰清洗机 |
| 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

想要自己用干冰清洗熔喷布模具，首先要了解干冰的形成原理及基本知识。

固体二氧化碳的世俗化简称-干冰。那么它是如何形成的呢？在室温下，它将直接从固体变为气体。虽然二氧化碳气体是看不见的，但异常寒冷的气体会使空气中的水蒸气凝结成水滴，进而产生雾气。

一块固体二氧化碳（简称干冰）的温度为零下78.5摄氏度。一旦达到这个温度，二氧化碳就会绕过液态直接升华成气体。一磅重量的干冰可产生250升二氧化碳气体！如果加热一块干冰，比如将它放入温水中，它就会更快地产生升华。似乎从一块干冰中脱落的雾实际上不是二氧化碳本身，而是来自空气的水蒸气，由于二氧化碳的冷却作用而冷凝。这种效果在温暖的潮湿空气中会更加明显；因此，干冰清洗机，将直接将干冰放入温水中不仅会加速其升华，还会产生大量雾气，这就出现了舞台的烟雾效果。

在零下78.5摄氏度以上的任何密封的容器里，升华干冰会产生很大的压力。在视频中的设备中，压力迫使气体从已浸入肥皂溶液的喷嘴中排出，从而产生雾气和二氧化碳泡沫。

干冰喷射清洗模具速度快并且在干冰颗粒蒸发后不会有任何残留物，干冰模具清洗机，这比使用化学溶剂、喷砂清洗以及其他模具和设备清洗技术强的多。

因此成为将受污或积垢的模具重换新貌的技术，而且这种技术能够节省时间、增加产量和提益。

模具对成千上万的企业来说至关重要，但是用化学溶剂进行手工清洗——这是修复模具的办法之一——这个过程非常耗时、成本较高并且会带来环境问题。而且模具如果没有清洗好，就会生产出有问题的或不合格的产品。

干冰一般是用来灭火的，但事实上它还能用来清洗污渍，特别是一些油污、油漆等难清洗的污渍。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。对于易变形、粘性的污垢，干冰的清洗过程如同高压水清洗一样，当干冰颗粒高速度撞击

设备表面时，迅速利用张力将污垢顶开。

相对于普通的清洗方式，干冰清洗可以降低工时，减少设备损坏，极有效的清洗高温的设备。同时还能减少或降低溶剂的使用，改善工作人员的安全，增进保养效率；并减少生产期、降低成本、提高生产效率。

尽管干冰清洗方法在各方面都具有很多优点，但是在实际操作中仍有一些需要注意的问题，比如说尽管干冰清洗不会带来物体表面的磨损，但也同时限制了其清除顽垢和厚层铁锈的能力。

例如，对于残留在天然橡胶模塑操作系统中的那些柔软且带有弹性的残余物而言，采用干冰清洗不太有效，因为当这些干冰颗粒被喷射到这类残余物上时会被弹回。另外，干冰喷射清洗只能清除掉眼睛能看到的那些残余物。

使用干冰喷射方法进行模具清洗时，一般噪声会达到102dbA，为此需要使用较好的护耳设施。然而，当长时间使用干冰喷射清洗设备时，干冰清洗机报价，即使是插了耳塞，噪音还是很大，且随着时间的延长对体会带来越来越大的刺激，此时使用带耳塞的御寒耳罩可以起到一定的作用。

济南通海机械(图)-干冰清洗机报价-干冰清洗机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)是一家从事“超声波清洗机”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“通海机械”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使济南通海机械在清洗、清理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！同时本公司(www.gyqxj88.cn)还是从事工业超声波清洗机，单槽工业超声波清洗机，工业五金超声波清洗机的厂家，欢迎来电咨询。