

# 干冰清洗机 泰帝捷干冰清洗

产品名称	干冰清洗机 泰帝捷干冰清洗
公司名称	武汉泰帝捷干冰科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉市黄陂区武湖工业基地恒心工业园
联系电话	15827239894 15827239894

## 产品详情

象其它喷射介质一样，干冰颗粒的动量取决于其质量和速度，由于干冰密度相对较低，要达到所需要的冲击能量主要取决于干冰颗粒的速度。与其它喷射介质不同，干冰颗粒温度极低（-78℃）。这样的低温使干冰清洗具有的热力学性能，影响粘附污垢的机械性能。由于干冰颗粒与清洗表面间的温度差，就发生热冲击现象。材料温度降低、脆性增大，干冰颗粒能够将污垢层冲击破碎。

对每一种干冰清洗机来说，一个技能应战在于怎样到达流通的干冰供给。干冰一个令人惊奇的特性，在于它既不象冰那样光滑，也不象铁砂和玻璃砂那样易于活动。正因为如此，各种喷发机通过各种振动物、螺杆和其它机构来进步干冰颗粒的活动性。一般来讲，干冰的质量越差（如结冻，干冰雪含量多），干冰在体系中的活动越困难。

一般来讲，高质量的干冰清洗机与一般干冰清洗机的区别在于能够快速、经济地进行清洗作业，并且在实在工况中干冰颗粒能够顺利，继续地活动。

干冰清洗机在国内商场上的需用量较大，首要用于橡胶、轮胎、铸造行业，还有一部分为各个清洗服务公司所保有。前期干冰清洗机完全依赖进口，从2003年开端，干冰清洗机，国产干冰清洗机逐渐走向商场。

干冰的原料是什么？

大家都听说过干冰，但是干冰究竟是什么？

其实，干冰就是大气中的二氧化碳的固态形式。

干冰不溶于水，密度比一般的冰更大，呈白色冰状固体。在日常生活中，干冰通常用于人造雨，舞台表演等。尤其是舞台表演，大家看到的“仙境”，便是干冰制造出的。

二氧化碳是看不到的，那么舞台上的“仙境”是如何形成的呢？首先，二氧化碳由固体变成气体时吸收大量的热，使周围空气急速降温。空气温度降了，水蒸气便发生液化反应，放出热量，就变成了雾。

我们夏天吃冰棒的时候，也会看到“白雾”，这和水蒸气发生液化是一个道理。也就是说，我们看到的是白雾，而不是白烟。干冰比水的温度低很多，所以以上操作相当于将干冰加热，干冰吸热升华，使水的温度降低，甚至结冰。后，我们便看到了仙雾缭绕的样子。

干冰目前已被广泛应用，尤其在制造业和食品加工业。在此之前，干冰被成功地工业性大量生产是在1925年，那时候美国设立了干冰股份有限公司。三年后，也就是1928年，日本从干冰股份有限公司得到了制造销售权，成立了日本干冰株式会社，也就是现在的昭和碳酸株式会社。

干冰现主要用于青生产，鱼类、奶油、冰淇淋等食品贮存及低温运输等。除此之外，还有干冰清洗技术，世界各地的铸造业已大多改以干冰清洗来清洗砂心模及固定模。干冰清洗主要利用压缩空气作为动力，把干冰颗粒喷射至被清洗对象表面，利用干冰的超低温性能去污，又环保。

干冰清洗机-泰帝捷干冰清洗由武汉泰帝捷干冰科技有限公司提供。武汉泰帝捷干冰科技有限公司是从事“干冰清洗机设备及配件销售,干冰清洗服务”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：汪先生。