

# 泰帝捷干冰科技 武汉清洗机

产品名称	泰帝捷干冰科技 武汉清洗机
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

### 热冲击效应

在冲击时，CO<sub>2</sub>颗粒的瞬时升华（从固体到气体的相变）吸收来自非常薄的表面涂层或污染物顶层的热量。由于升华潜热，热量被吸收。

从涂层顶层非常快速地将热量传递到粒料中在涂层内的连续微层之间产生极大的温差。这种尖锐的热梯度在微层之间产生局部高剪切应力。产生的剪切应力还取决于涂层的热导率和热膨胀/收缩系数，以及下面的基底的热质量。在非常短的时间内产生的高剪切导致层之间的快速微裂纹传播，导致基板表面处的污染和/或涂层终粘合失效。

### 干冰清洗熔喷布模具的优点

干冰清洗属于冷喷，使用材料是细小干冰颗粒，它在高速移动中能够迅速挥发，且挥发没有任何的水分产生，干冰清洗可以通过气流很容易进入熔喷布模具喷丝孔和堵头，利用干冰的超低温将污垢积碳迅速冷凝脆化，在通过气流的作用，从而将污垢清除出来，效果显著。

### 干冰清洗机操作要点：

- 1.必须穿戴好专用劳保用品。
- 2.打开进气管。
- 3.关闭空气泄油阀。
- 4.确保排气扇开启。

5.确保空气清洗压力介于80 ~ 120 psi ( pounds per square inch 磅/平方英寸 压强单位 )。

6.确保干冰清洗压力介于75-115 psi。

7.按 “ 开始 ” 按钮开始工作

7.如果二氧化碳不能安全退出，直接在清洗室蒸发，并用排气扇排出。

## 干冰的用途

制造人造雨：利用飞机将干冰洒在云上，云中的小水滴就会被成许多小冰晶，促使更多的水蒸气凝结在上面，化为雨滴，降落到地面。

制造云雾：由于干冰的温度很低，升华后低温的二氧化碳气体碰到空气后，可以使空气中的水蒸气凝结成小水滴，清洗机，所以有白雾出现，所以舞台表演上，常使用干冰来制造云雾般的特殊效果。

冷冻剂：由于二氧化碳密度比空气大，会停留在空气下方，所以干冰升华后仍可包覆在冷冻的物品上，能够维持较好的冷冻效果，尤其是在空运需要特别冷冻的物品，往往都使用它。冒气泡：干冰也被放在汽水里制成干冰汽水，放入会冒出气泡（二氧化碳）。

泰帝捷干冰科技(多图)-武汉清洗机由武汉泰帝捷干冰科技有限公司提供。“干冰清洗机设备及配件销售,干冰清洗服务”就选武汉泰帝捷干冰科技有限公司(www.tidy-jet.com),公司位于:武汉市黄陂区武湖工业基地恒心工业园,多年来,泰帝捷坚持为客户提供好的服务,联系人:汪经理。欢迎广大新老客户来电,来函,亲临指导,洽谈业务。泰帝捷期待成为您的长期合作伙伴!