

# 颗粒干冰机规格 颗粒干冰机 华瑞德自动化有限公司

产品名称	颗粒干冰机规格 颗粒干冰机 华瑞德自动化有限公司
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

### 干冰清洗试验设备

所用的设备为自制的干冰清洗机，是将传统干冰制造机（干冰机、制冰机、干冰造粒机、干冰制粒机、干冰粒制机）与干冰清洗机（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）功能合成使用，颗粒干冰机，主要由干冰生成部、干冰导入部及清洗喷嘴部三部分组成。干冰生成部的设计是利用节流膨胀的原理。高压过冷的液态二氧化碳通过节流膨胀小孔喷出，急速降1压膨胀，一部分液态二氧化碳吸收热量气化，而另一部分液态二氧化碳则由于放热，快速冷凝为固体的干冰，从而在出口处形成高速的气固两相流。试验过程中可以通过调节节流膨胀阀孔径的大小来控制干冰的生成量。

干冰导入部的设计室利用文丘里管负压原理。打开控制压缩空气部的阀门，使压缩空气流入干冰导入部。然后打开干冰生成部的控制阀生成干冰，而高速流动的压缩空气会在干冰导入部中产生负压，将干冰吸入清洗流路中，充分混合后经清洗喷嘴喷出。

清洗喷嘴部的设计室采用拉伐尔喷管原理。由于压缩空气与干冰的混合气固两相流在该部加速至超音速，从而能够产生一定的冲击力，颗粒干冰机规格，使混合气体与混凝土表面污垢充分接触，达到对混凝土表面进行清洗的目的。干冰清洗要求喷管出口处流体速度不低于1.5倍马赫，则对应的压力比（喷管进出口压力比）不低于1.49倍。因喷管中流动过程是接近稳定的，即可假定流体的参数只沿喷管的轴向发生变化，满足稳定流动的基本方程式。

### 干冰用于美容-治疗青春痘

干冰在美容行业的应用范围：在美容行业中有的皮肤科医生用制冰厂里的干冰来治疗青春痘，这种治疗就是所谓的冷冻治疗。因为它会轻微的把皮肤冷冻。有一种治疗青春痘的冷冻材料就是混合磨碎的干冰及乙酮，有时候会混合一些硫磺。液态氮及固态干冰也可以用来作冷冻治疗的材料。冷冻治疗可以减少

发炎，优质颗粒干冰机，前段时间新闻报道刘祥就是用这种冷冻疗法来治疗脸上的青春痘的。这种方法可以减少青春痘疤痕的产生，但并不用来去除疤痕。用来治疗青春痘，有报道称刘翔就是用这种冷冻疗法来治疗青春痘的。

## 干冰清洗的安全性

但干冰清洗过程中干冰气化之后会形成二氧化碳的氛围。在通风情况下，二氧化碳扩散到大气之中不会形成不利环境。但在通风条件差的不利环境中，颗粒干冰机价格，由于空气不流通，会产生二氧化碳下沉现象。在此环境中，人会因缺氧而感到不适，因此应确保空气流通而不使二氧化碳积聚。

在干燥环境中，气流高速喷射也会产生静电效应，目前突驰干冰清洗机（干冰喷射器、干冰喷射机、干冰喷射清洗机、洗模机、模具清洗机）设有保护装置，避免因静电而产生的不良反应。

颗粒干冰机规格-颗粒干冰机-华瑞德自动化有限公司由无锡市华瑞德自动化机械有限公司提供。行路致远，砥砺前行。无锡市华瑞德自动化机械有限公司（[www.wxhrd.net](http://www.wxhrd.net)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为行业专用设备较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!