

# 食品干冰 食品干冰厂 鑫诚干冰

产品名称	食品干冰 食品干冰厂 鑫诚干冰
公司名称	东莞市鑫诚干冰制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市塘厦镇田心工业区9号
联系电话	13544876885 13544876885

## 产品详情

鑫诚干冰公司将于2016年12月8-10日在上海新国际博览中心（龙阳路2345号）参加第十二届中国（上海）国际压铸展览会（CSFE），我司展位：国内展区，A098；届时欢迎各位铸造行业的客户参观指导交流！第十二届中国（上海）国际压铸展览会将于2016年12月8-10日在上海新国际博览中心隆重举行。本届展会将以“国际化、专业化、高层次”的要求，邀请中国和世界压铸件生产厂家、模具、材料及设备巨头展示新产品、新技术、新设备，从而帮助业界高层了解全球压铸产业链的新趋势，同时为观众打造产品、材料和设备的一站式采购平台！在此之前，鑫诚干冰公司已陆续在汽车零部件展、注塑展、电子行业展等干冰清洗应用的新行业进行推广，效果很好，市场对我司的产品认知度大大提高。此次参展铸造这种传统的干冰清洗应用已经很成熟的行业，也是对之前的铸造行业市场未使用干冰清洗客户的回顾。鑫诚干冰公司司对此次展会十分重视，一个月前就开始各项准备工作，包括准备参展机型，干冰；制作铸造行业干冰清洗视频剪辑及挂图。预祝我司本次展会圆满成功！

鑫诚干冰具体清洗过程包括：低温冷冻剥离、吹扫剥离、冲击剥离。

### 低温冷冻剥离

鑫诚干冰-78.5 的干冰颗粒作用在被清洗的物体表面时，首先冷冻脆化污物，污物在被清洗的表面上破裂，由粘弹态变成固态，且脆性增大，粘性减小，使之在表面上的吸附力骤减，同时表面积增大，部分污物可以自动剥离

鑫诚干冰在清洗 冷藏 食品 婚礼上 大量供应 冷链这一部分供应

鑫诚干冰基本原理/干冰清洗 编辑 通过压缩空气的流动，干冰颗粒被加速到接近音速的速度撞击被清洗的表面污垢，表面污垢突然降温导致表面脆化，同时造成这些温度极低的干冰气体进入出现裂缝的污染物内；当表面的污垢遭到撞击时，干冰颗粒迅速升华为气体，（这里气体所产生的能量大约是原能量的700倍）这些碎裂的污染物从物体的表面被剥离移走。可归纳为以下三点：

1. “能量转移”。干冰高速撞击到被清洗表面，撞击动能散逸，干冰粒与清洗表面发生极其快速的热转移，二氧化碳瞬间升华。
2. “低温龟裂”。不同热膨胀系数的两种材料，它们之间的温差会破坏两种材料间的结合。干冰粒（-78.5）冲击处理物表面，使污垢冷冻至脆化及爆裂，产生“龟裂”，影响粘附污垢的机械性能。
3. “微炸”。干冰粒钻进污垢裂缝后，在几千分之一秒内气化，其体积瞬间膨胀600~800倍，将污垢剥离物件表面。