



## 模具清洗 产品清洗 生产线清理

### 清洗维护时间减少70%，高效、降本、环保

Cold Jet酷捷干冰清洗帮助汽车零部件生产商，每年极大的降低模具清洗成本；Cold Jet无损的干冰清洗技术可轻松清除设备上多余的油脂、淤泥、密封剂和焊渣。同样也在处理产品表面表现强劲，快速高效的清理产品表面，去毛刺，喷涂前处理等，不会对产品表面造成任何损伤，提高良品率。

干冰清洗不使用研磨物质或化学溶剂，是一种绿色环保的清洗方式，并且干冰清洗系统通常不需要拆解模具或装备，可以直接在机台上清洗。不但有效的降低清洗成本，还可减少停机时间并提高良品率。精密的干冰清洗是改善制造工艺的完美解决方案。

#### 主要优势

- 提高产能
- 减少停机时间
- 提高良品率
- 对模具和产品没有损伤
- 减少清洗时间和降低人工成本
- 在机台上直接清洁，无需拆模
- 绿色环保，无二次污染

注塑模具清洗  
压铸模具清洗  
皮纹模具清洗  
吹塑模具清洗  
聚氨酯模具清洗

芯盒清洗  
轮胎模具清洗  
产品表面喷涂前处理  
产品去毛刺飞边  
焊接线清理

#### 典型应用

传统清洗方式技术难点		干冰清洗技术优势
1	需要从机台上拆卸模具，采用手工或超声波清洗，效率很低，停机时间长，需要重新组装，调试精度	无需拆卸，直接机台上清洗，减少停机时间，提高生产率
2	模具的孔腔、排气孔、狭小缝隙，难以清洗	干冰颗粒最小0.1MM-0.3MM，对狭小缝隙非常有效
3	化学溶剂，手工擦拭，打磨等方式，容易损伤模具	干冰清洗是一种无损清洁
4	使用手工去除产品的毛刺和飞边，效率很低，产品质量一致性较差	干冰清洗可以快速，没有损伤的清除产品毛刺飞边，效率高，产品质量一致性良好，提高良品率
5	在生产骨科材料过程中，不能使用化学溶剂清洗产品	干冰清洗使用99.9%的固态二氧化碳，无毒无害无残留，干燥环保的清洗方式

众多行业著名企业已使用Cold Jet干冰清洗技术和产品

