

颗粒干冰推荐 无锡市华瑞德自动化机械 颗粒干冰

产品名称	颗粒干冰推荐 无锡市华瑞德自动化机械 颗粒干冰
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

干冰清洗所去除的被清除物的去向

至于被清除物的最终去向，因为干冰清洗是属于物理清洗，从原理上说，被清洗物只剥离物体，而不能消失。因此，它是“存在”的。那么被清除物去了什么地方呢？事实上，干冰使被清洗物急冻，形成了龟裂，干冰在裂缝中膨胀时，瞬间爆破使被清洗物形成微粒状物，随压缩空气吹散而剥离附着物件并扩散在空气之中。当然，在清洗完毕之后，如没有其他措施，这些扩散在空气之中的微粒将像粉尘一样沉降到清洗过的现场地面之上，这些粉尘可用吸尘的方式移走。某种特定的条件下，颗粒干冰推荐，可能会出现一些油迹或水迹散落在现场，这是因为被清洗的工件内存在一些浮游的残油或残水，颗粒干冰厂，这些残油或残水不是附着在工件表面而是游离态的，所以当压缩空气吹入工件时，这些残油或残水立刻以滴雾状喷离工件而散落到周围。实际操作时，应该先将工件内的残油用布吸离之后再干冰清洗工件。

认识干冰

干冰是固态的二氧化碳，在常温和压强为6079.8千帕压力下，把二氧化碳冷凝成无色的液体，颗粒干冰直销，再在低压下迅速蒸发，便凝结成一块块压紧的冰雪状固体物质，其温度是零下78.5℃，这便是干冰。干冰蓄冷是水冰的1.5倍以上，吸收热量后升华成二氧化碳气体，无任何残留、无1毒性、无异味，有灭菌作用。它受热后不经液化，而直接气化。干冰是二氧化碳的固态，由于干冰的温度非常低，温度为摄氏负78.5度，因此经常用于保持物体维持冷冻或低温状态。

在室温下，将二氧化碳气体加压到约101325Pa时，当一部分蒸气被冷却到-56℃左右时，就会冻结成雪花状的固态二氧化碳。固态二氧化碳的气化热很大，在-60℃时为364.5J/g，在常压下气化时可使周围温度降到-78℃左右，并且不会产生液体，所以叫“干冰”。干冰物理特性

分子量 44.01

密度 (固态) 1560kg/m³(-78)

熔点 -57

沸点 -78.5

液体转化为气体比率 8.726SCF(气体)/LB (液体-17.8 , 压力21kg/cm²)

液体转化为固体比率 0.46 (-17.8) 0.57 (-48) 干冰历史

有关干冰的历史可以追述到1823年的英国的两位叫法拉地和笛彼的人，他们首次液化了二氧化碳，其后的1834年德国的奇络列成功地制出了固体二氧化碳。但是当时只是限于研究使用，并没有被普遍使用。干冰被成功地工业性大量生产是在1925年的美国设立的干冰股份有限公司。当时将制成的成品命名为干冰，现在已经将它视为普通名词，但其正式的名称叫固体二氧化碳。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的前身。

干冰喷射清洗主要有两种设备配置形式

1、制干冰到喷射完成全套设备配置

设备配置需要：液体CO₂贮槽一台，干冰制粒机一台，干冰保存箱多个；干冰喷射清洗机一台；压缩空气。

贮槽选推荐10M或15 M因槽车一般7~11M，如果贮槽容量偏小，槽车送液体不能完全卸空，颗粒干冰，这样销售的CO₂商家可能不太愿意供货，容易造成“断粮”，影响干冰生产。

颗粒干冰推荐-无锡市华瑞德自动化机械(在线咨询)-颗粒干冰由无锡市华瑞德自动化机械有限公司提供。无锡市华瑞德自动化机械有限公司(www.wxhrd.net)为客户提供“无锡块状干冰机,颗粒干冰机,非标液压系统厂家”等业务，公司拥有“无锡市华瑞德自动化机械”等品牌。专注于行业专用设备等行业，在江苏无锡有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：秦经理。