

# 工业圆柱状干冰公司 随州柱状干冰 买干冰就找信安达

产品名称	工业圆柱状干冰公司 随州柱状干冰 买干冰就找信安达
公司名称	湖北信安达工业气体有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市人民路3542附近
联系电话	13035227821

## 产品详情

干冰是固态的二氧化碳，在6250.5498千帕压力下，把二氧化碳冷凝成无色的液体，再在低压下迅速凝固而得到。

有关干冰的历史可以追溯到1823年英国的法拉第和笛彼，他们液化了二氧化碳，其后的1834年德国的奇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，并没有被普遍使用过。

### 干冰基本信息

分子量：44.01

与水的溶解度为 1 : 1

密度（固态）：1560kg/m<sup>3</sup>(-78 )

沸点：-57

熔点：-78.5

三相点-56.6 5.17\*10<sup>5</sup>帕斯卡

临界点31 7.37\*10<sup>6</sup>帕斯卡

无色无味气体。

溶于水(体积比1:1)，部分生成碳酸。

液体转化为气体比率 8.726SCF(气体)/LB (液体-17.8 ) , 随州柱状干冰 , 压力21kg/cm)

液体转化为固体比率 0.46 ( -17.8 ) 0.57 ( -48 )

## 五、干冰在电力行业的应用

可对电力锅炉、凝汽器、各类换热器进行清洗；可直接对室内外变压器、绝缘器、配电柜及电线、电缆进行带电载负荷（37KV以下）清洗；发电机、电动机、转子、定子等部件无破损清洗；汽轮机、透平上叶轮、叶片等部件锈垢、烃类和粘着粉末清洗，不需拆下桨叶，省去重新调校桨叶的动平衡。

## 六、干冰在汽车工业的应用

清洗门皮、篷顶、车厢、车底油污等无水渍，圆柱状干冰批发，不会引致水污染；汽车化油器清洗及汽车表面除漆等；清除引擎积碳。如处理积碳，用化学药剂处理时间长，少要用48小时以上，且药剂对人体有害。干冰清洗可以在10分钟以内积碳问题，圆柱状干冰厂家，即节省了时间又降低了成本，除垢率达到100%。

## 七、干冰在电子工业的应用

清洁机器人、自动化设备的内部油脂、污垢；集成电路板、焊后焊药、污染涂层、树脂、溶剂性涂覆、保护层以及印刷电路板上光敏抗腐蚀剂等清除。

## 八、干冰在航空航天中的应用

、飞机喷漆和总装的前置工序；复合模具、特殊飞行器的除漆；引擎积碳清洗；维修清洗（特别是起落架-轮仓区）；飞机外壳的除漆；喷气发动机转换系统。可直接在机体工作，节省时间。

## 九、干冰在船舶业的应用

船壳体；海水吸入阀；海水冷凝器和换热器；机房、机械及电器设备等，比一般用高压水射流清洗更干净。

## 清洗技术编辑

干冰清洗已经广泛应用在世界各地的铸造业，铸造业已大多改以干冰清洗来清洗砂心模及固定模。

## 清洗原理

“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。

“低温龟裂”。不同热膨胀系数的两种不同材料，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。

“微”。干冰粒钻进污垢裂缝后，在几千分之一秒内升华，其体积瞬间膨胀600~800倍，工业圆柱状干冰公司，将污垢剥离物件表面。

干冰清洗过程，利用压缩空气作为动力，把干冰颗粒以超音速喷射至被清洗对象表面，但并非单依赖干冰颗粒的动能，而是利用干冰的超低温性能达到除污目的。

工业圆柱状干冰公司-随州柱状干冰-买干冰就找信安达(查看)由湖北信安达工业气体有限公司提供。湖北信安达工业气体有限公司(www.hbxadt.com)是湖北襄樊,化工产品的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在信安达工业气体领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创信安达工业气体更加美好的未来。