

食用干冰生产商 益阳食用干冰 鑫诚干冰设备

产品名称	食用干冰生产商 益阳食用干冰 鑫诚干冰设备
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

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市鑫诚干冰制品有限公司

食用干冰的产生历史

在二十世纪初发觉了固态二氧化碳的特点。它在二十世纪20年代在国外产品化生产制造。一个商业企业的商标名字在1925年以液态氮，固态二氧化碳从那以后被称作液食用干冰。直至近期，食用干冰一般被称作热冰，它是指当一个人触碰冷表层时手毡被损坏的客观事实。纽约长岛的一家设备公司于1925年初次取得成功生产制造食用干冰。在二十世纪中期，食用干冰比今日更普遍地用以冷冻和冷冻产品。全世界每一个冰激凌店都应用食用干冰来维持冰激凌的冷藏，直至第二次后，电动式致冷越来越经济实惠。食用干冰的生产制造在几十年内没有明显转变，而且是充压和制冷汽态二氧化碳的相对性简易的全过程。伴随着更强的电致冷的出现，食用干冰的用途有一定的降低。近使用的一些发展趋势包含在工程或清理中应用颗粒物及其它在运送学标本采集（包含，四肢和机构）中的用途，用以再次粘附和移殖。

食用干冰的制造过程

根据缩小和制冷使二氧化碳汽化，在室内温度下到约870lb/in² (395kg/cm²)的工作压力下汽化。液体二氧化碳根据管道离心泵入大中型储存罐，便于食用干冰生产商能够除去需要的液体。液体二氧化碳很多运送，有时候重约数吨。因而，大部分食用干冰生产商挑选将她们的加工厂安置在或氨精炼厂周边，以确保物流成本的可承担性。将充压的冷藏液体二氧化碳立即传至食用干冰生产商所有的充压罐或轨道车中，随后前去加工厂。液体二氧化碳再度根据管路从邻近的罐根据加工厂壁释放出来到食用干冰压力机中。当液体从高压自然环境挪动到大气压力时，它会高速澎涨并挥发，使液体制冷到-109 °F (-78.3 °C)的凝点。一个喷头将液体放进食用干冰压力机的顶端，该冰压力机高约16英寸(4.9米)。这台压力机包含一个顶端的块状，能够对商品释放巨大的工作压力。当液体二氧化碳碰撞食用干冰压块时，它马上凝结。坐落于脱水设备上端的这类雪须被转化成一快食用干冰。因而，压力机的这一顶端以十分大的工作压力(约60吨)左右挪动，将雪碾成牢固的食用干冰块儿。这大概是五分钟的全过程。当块体是实芯时，它一般约61公分宽，25厘米高，约重100KG。将不全透明的乳白色食用干冰从压力机中发布并压着辊筒上。气动锯将块切割成两截，块被推倒另一个锯上，再度激光切割较小的块。因而，在食用干冰压力机中生产制造的箱头现在是四块，每片约重25KG。将小的块放进器皿中，使块制冷，使升华维持在更低程度。以未包装的构件运送，则须将他们牢牢地包装在器皿中，食用干冰的产生是一系列化学变化。鑫诚食用干冰公司生产经营食用干冰，是华南食用干冰供应商之一，公司气源充足，供货稳定，长期大量供应柱状、片状、米状食用干冰，产品质量已达食品级要求。

在每一次触碰应用食用干冰的情况下，一定要当心而且用厚绵胶手套或别的遮蔽物才可以碰触食用干冰！如果是在长期立即触碰皮肤的状况下，就会导致体细胞冷藏而轻度或比较严重的损害。小车、船仓等地不可以应用食用干冰，由于升化的二氧化碳将取代CO₂而将会造成呼吸困难乃至窒息！鑫诚食用干冰制品有限公司特别提醒：1) 切忌让小孩子独立触碰食用干冰！2) 食用干冰温度极低，切勿对于嘴中，坚决杜绝受冻！3) 取放食用干冰一定要应用厚绵胶手套、铁夹等遮蔽物(塑胶手套没有隔绝实际效果！)4) 应用食用干冰请于自然通风处，切勿将食用干冰同处在密闭空间。5) 食用干冰不可以与液体混放。