

苏州干冰厂家|干冰的使用注意事项|干冰的应用范围

产品名称	苏州干冰厂家 干冰的使用注意事项 干冰的应用范围
公司名称	迪史洁（苏州）清洗设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	苏州工业园区娄葑镇文萃路68号（近东兴路）
联系电话	0512-62523452 15250096007

产品详情

干冰块是固态的二氧化碳，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，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，再经过块状干冰机的模具压出，就成块状干冰了。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-78.5度，因此经常用于保持物体维持冷冻或低温状态。干冰CO₂的物理特性分子量 44.01

密度（固态）1560kg/m³(-78) 密度（液态）1019kg/m³(-17.8) 密度（气态）2kg/m³(0) 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 (-48.3) 干冰使用注意事项：切记在每次接触干冰的时候，一定要小心并且用厚绵手套或其他遮蔽物才能触碰干冰！如果是在长时间直接接触肌肤的情况下，就可能造成细胞冷冻而类似轻微或极度严重烫伤的伤害。汽车、船舱...等地。因为升华的二氧化碳将替代氧气而可能引起呼吸急促甚至窒息！1.切勿让小朋友单独接触干冰！！2.干冰温度极低，请勿至于口中，严防冻伤！！

3.拿取干冰一定要使用厚绵手套、夹子等遮蔽物(塑胶手套不具阻隔效果！！)

4.使用干冰请于通风良好处，切忌与干冰同处于密闭空间！！5.干冰不能与液体混装。

温馨提示:正确,安全操作使用干冰,避免其引起伤害。冻伤症状及处理措施:冻伤定义

冻伤是指身体某部分长时间暴露在寒冷的环境中，其皮肤与组织因而受到伤害。症状:会觉得皮肤非常冷，而且在冻伤之前会有点红。皮肤会先失去血色，但是在冻伤逐渐形成时，会变白或是黄中带灰，或是白中带有斑点。可能会起水泡。可能会有点疼，也可能根本不知道自己已经冻伤了冻伤处的初始症状(冻僵frostnip)是刺痛，接着是麻木僵硬，患部呈现苍白颜色;此时如加以回温，可完全复原。如果初始冻疮未加以处理，则会进展为表浅冻疮，此时皮肤及皮下组织已经坏死，皮肤依旧苍白或稍呈灰色，摸起来冰冷但柔软；解冻后会发红、疼痛，一至数日后形成如同二度灼伤之大水泡；再经数日后，水泡乾燥形成黑色的焦痂(eschar)，如未并发感染，最后终将被新生的皮肤取代。