## 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 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 沸点 -78.5 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碰触肌肤的情况下,就可能会造成细胞冷冻而 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。