

中汇制冷设备 缓化设备维修 天津缓化设备

产品名称	中汇制冷设备 缓化设备维修 天津缓化设备
公司名称	山东中汇制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	滨州高新区青田办事处高四路与新八路交口南200米
联系电话	18222811360

产品详情

冷冻速度因食品及设备而异，一般冷冻速度越快越好，如鱼肉肌球蛋白在-3~-2 之间变异快，因此需要冷冻时尽快通过该温度段。

在一定温度范围内(-5~-1)，食品内的水分大多数被，形成大量冰晶，这个温度区域叫做冰晶生成带。这个温度范围内食品内部的水分状态发生巨大转变，天津缓化设备，食品的品质也发生重大变化。通过冰晶带的速度越快，越有利于食品的品质。

其原理是在冷冻过程中，细胞外溶液首先产生冰晶，在蒸汽压作用下细胞内的水流向细胞外的冰晶，这时形成较大的冰晶，并且分布不均匀。由于蛋白质变性，细胞膜更易失水，从而使冰晶的体积进一步增大。

大冰晶会破坏细胞壁，造成细胞质外流，进而引起食品品质的降低。另外，缓化设备生产厂家，食品在冷冻时，冷冻速度是从表面向中心递减，冷冻速度分布不均匀也易引起食品品质降低。

长时间冷冻，缓化设备订制，不但大冰晶会破坏组织结构，并且解冻后细胞不能恢复原状，缓化设备维修，细胞液大量流失，影响食品的风味和品质，甚至不能食用。

本发明涉及一种装置，具体来说涉及一种解冻装置。这种装置例如是所谓的转向器或混合器，并且包括容器。所述容器包括侧壁、底部和顶部。所述底部和/或顶部可以设计为盖。所述容器的中心轴线优选地相对于水平面倾斜。倾斜角度优选地根据例如将被解冻的产品、所述容器的填充程度和解冻发生的条件而改变。向容器提供冷冻状态下(例如在-18 的温度下)的产品，特别是食品产品，优选为肉类产品，并且在大多数情况下产品为大块，每个大块优选地包括多个单独块，并且产品随后被解冻，即受热，至少其表面加热到大于0 的温度。在解冻的过程中，容器优选地旋转和/或例如通过一个或更多个挡板和/或桨叶将所述产品移动到容器的内部，所述挡板和/或桨叶优选相对于所述容器移动和/或所述容器相对于所述挡板和/或桨叶旋转。所述容器、所述挡板和/或桨叶可以被用来揉捏产品和/或将液体揉进产品中。容器的侧壁和/或挡板和/或桨叶优选地受热和/或向容器中加入蒸汽以解冻产品。在向容器中加入蒸汽的情况下，优选地间歇地加入蒸汽。在解冻过程之前和/或解冻过程之中，可以将例如卤水和/或调料的液体加入到产品中。在解冻过程中，每一个大块优选地分裂成多个小块。在解冻过程之后，产品和/或液体从容器中移除，传递至下一个处理步骤，而容器再次被冷冻产品填充，解冻过程重新开始。

冷冻食品解冻后不可再次冷冻

我们生活中常见的冷冻食品大多是通过急速低温(-18 以下)加工出来的食品。这种储存加工手段一方面有效地保留了食物组织中的水分、汁液，另一方面低温状态在一定程度上阻碍了微生物的繁殖，保障了食品安全。但是和新鲜食物相比，速冻食品在口感、风味上会差很多，在储存过程中食物所含脂肪会缓慢氧化，维生素也会缓慢分解，营养价值将大打折扣。

中汇制冷设备(图)-缓化设备维修-天津缓化设备由山东中汇制冷设备有限公司提供。山东中汇制冷设备有限公司 (zhzlsb.tz1288.com) 在传送带这一领域倾注了诸多的热忱和热情，中汇制冷一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：陈经理。