

瑞德胜化工 氯化钙冷冻介质 氯化钙

产品名称	瑞德胜化工 氯化钙冷冻介质 氯化钙
公司名称	潍坊瑞德胜化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济技术开发区
联系电话	15628758233 15628758233

产品详情

无机盐氯化钙防冻液浓度及温度对制冷防冻效果影响。

氯化钙水溶液是盐和水的溶液，它的性质取决于溶液中氯化钙液的浓度。当盐水浓度低于合晶点浓度、温度低于该浓度的析盐温度而高于合晶点温度时，氯化钙，有冰析出，溶液浓度增加。盐水浓度高于合晶点浓度、温度低于该浓度的析盐温度而高于合晶点温度时，氯化钙冷冻介质，有盐析出，溶液浓度降低。

所以配制盐溶液的浓度要把握一个恰当的值，既符合工况低温要求不，又不使盐析出，同时不会造成成本的浪费。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊瑞德胜化工有限公司

载冷剂是在间接冷却的制冷装置中，冷冻盐水氯化钙，完成将被冷却系统的热量传递给制冷剂的中间冷却介质，这种中间冷却介质亦称为第二制冷剂，主要应用于空调工程、工业生产等多方面。载冷剂通常为液体，在传送热量过程中一般不发生相变。

例如在生产冰激凌时，一般是将混合好的冰激凌液体注入置于冰盐混合物的模具中，冰盐混合物在融化的过程中，将吸收大量的热，从而将液体冷冻成冰激凌。

进入夏季，市场对于冰的需求量越开越大，很多冰激凌厂、冰糕厂、冰库、制冰厂等单位都会用氯化钙作为配置防冻盐水的载冷剂，所以正当夏季的时候氯化钙的需求量相应也比较多。山东万青化工有限公司主要生产二水片状氯化钙74%；无水刺球氯化钙94%；以及特殊规格型号的粉末状氯化钙，并可按要求生产定制包装。年产能70000吨，资质齐全、供货稳定，。

操作注意事项

闭操作，加强通风。操作人员必须经过专门培训，严格遵守操作规程。建议操作人员佩戴自吸过滤式防尘口罩，避免产生粉尘。搬运时要轻装轻卸，冷冻介质氯化钙，防止包装及容器损坏。

如果您在防冻制冷行业遇到问题 欢迎致电详询！

制冰常用的盐水是氯化钠或氯化钙溶液。盐水的配制既要满足制冰工艺所要求的温度，又要尽量减少对金属的腐蚀。

1)盐水浓度的确定 盐水的温度与浓度的关系，盐水凝固温度随浓度增大而下将;反之，凝固温度随盐水浓度的增大而上升。因此可根据确定的凝固温度，由氯化钙、氯化钠溶液特性表查到对应的盐水浓度。

2)酸碱度 盐水对金属的腐蚀性与盐水的pH值有关，一般略带碱性为好，即pH值在7~9之间。为使盐水的腐蚀作用减弱，可向其内加缓蚀剂。常用的缓蚀剂用和配制，其配比为每100kg加27kg。一般规定，每1m³;氯化钙水溶液中加入1.6kg，每1m³;氯化钠水溶液中加入3.2kg。

瑞德胜化工(图)-氯化钙冷冻介质-氯化钙由潍坊瑞德胜化工有限公司提供。潍坊瑞德胜化工有限公司是从

事“元明粉,焦亚硫酸钠,融雪剂,氯化钙,小苏打,无水碳酸钠”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:许经理。同时本公司还是从事工业级氯化钙生产厂家,二水氯化钙厂家,无水氯化钙厂家的厂家,欢迎来电咨询。