

河南氯化钙郑州氯化钙片状氯化钙颗粒氯化钙

产品名称	河南氯化钙郑州氯化钙片状氯化钙颗粒氯化钙
公司名称	郑州世纪凯美化工产品有限公司
价格	.00/个
规格参数	郑州凯美:片状/颗粒/粉状 规格:25公斤/袋 产地:山东
公司地址	郑州市中原区帝湖花园22号楼东3单元5层西户
联系电话	13603844638 18703873406

产品详情

河南氯化钙郑州氯化钙片状氯化钙颗粒氯化钙，凯美氯化钙，郑州片状氯化钙河南总代理，郑州森城凯美科技有限公司现货优惠价供应，色度白，纯度高，价格优，欢迎来电咨询洽谈。下面为大家介绍氯化钙的作用及用途：

- 1.石油工业中，氯化钙用于增加无固相盐水的密度，也能加在乳化钻井液的水相中用来抑制粘土的膨胀。作为助熔剂在戴维法电解熔融氯化钠生产金属钠的过程中作为助熔剂起到降低熔点的作用。制作陶瓷时会将氯化钙作为材料成分之一，它会使黏土颗粒在溶液中悬浮，这样注浆时陶土颗粒用起来更容易。
- 2.氯化钙在混凝土中起到帮助加快初始设定的效果，但氯离子会引起钢筋腐蚀，所以氯化钙不能用于钢筋混凝土。无水氯化钙因其吸湿性可以给混凝土提供一定程度的水分。
- 3.氯化钙溶解放热的性质使得它用在自加热罐头和加热垫上。
- 4.氯化钙也是塑料和灭火器中的添加剂，在废水处理作为助滤剂，在高炉中作为添加剂来控制原料的聚集和粘附从而避免炉料沉降，在织物软化剂中起到稀释剂的作用。
- 5.水合氯化钙固体可作为相变储能材料使用。比如二水合氯化钙由于熔点为30℃、熔化热达到190 KJ/mol，故可作为中低温用于工业余热回收、太阳辐射热量的吸收利用，但是它同所有的无机水合盐类相变材料类似，存在过冷严重的问题(其过冷度达20℃)，需要加入添加成核剂克服。