

重钙粉 碳酸钙 华盛源橡胶塑料用

产品名称	重钙粉 碳酸钙 华盛源橡胶塑料用
公司名称	青岛华盛源矿产制品有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市平度市新河镇顾家村北侧
联系电话	15653288198 15653288198

产品详情

碳酸钙中所含有的钙可以通过测试的方法进行测定

称取2克碳酸钙样品，溶解定容至250ml，用移液管准确吸取25毫升溶液，置于250毫升锥形瓶中，加水稀释到100毫升。

加2毫升盐酸和2滴红指示剂，缓缓加入10毫升4%草酸铵溶液，若有沉淀生成，饲料碳酸钙，则滴加盐酸将沉淀溶解，加热至70-80 。

不断搅拌，逐滴加入6 mol/L氨水直至溶液转呈黄色，再加25毫升4%的草酸铵溶液，在水浴上保温30分钟。

冷却至室温，涂料碳酸钙，过滤，用冷的草酸铵洗液洗涤锥形瓶及沉淀3—4次，再用微热的水洗涤2-3次，检验滤液至不含草酸根离子为止。

碳酸钙不仅仅是一种效果好的添加剂，而且它还有价格低廉、来源广泛、易加工且具有环保功能的特点，其中它还可以在薄膜的生产中使用。

由于表面亲水疏油，在高聚物中分散性差，重钙粉，需要用改性剂进行表面活化处理。经过表面活化处理后的轻钙，可广泛应用于薄膜行业中，只不过轻钙所需改性剂的量要比同等目数的重钙大，因而生产成本要高一些。

碳酸钙粉在薄膜中的应用相当广泛，聚合物中加入适当的碳酸钙既可以降低成本，又可以改善某些方面的性能，增加其附加值。

重质碳酸钙的制法工艺介绍

粉碎法：系将含CaCO₃在90%以上的白石用雷蒙磨或其它高压磨经粉碎、分级、分离，而制得的成品。

湿法研磨：为了增加其细度，增加其用途有的用湿法研磨，添加一定量的分散剂，提高其研磨效率，使得细度能达到1微米粒径大于85%以上，用于特殊场合，比如铜版纸的涂布等。

包装：塑料袋包装。

重质碳酸钙也简称为“重钙”，碳酸钙，通常用作填料，广泛用于人造地砖、橡胶、塑料、造纸、涂料、油漆、油墨、电缆、建筑用品、纺织、饲料等日用化工行业，作填充剂起到增加产品的体积，降低生产成本。

重钙粉-碳酸钙-华盛源橡胶塑料用由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。青岛华盛源矿产制品有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华盛源——您可信赖的朋友，公司地址：青岛市平度市新河镇顾家村北侧，联系人：代经理。