

碳酸钙颗粒 宜宾碳酸钙 华盛源批发工业重质

产品名称	碳酸钙颗粒 宜宾碳酸钙 华盛源批发工业重质
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

碳酸钙是一种无机化合物，如今，已经广泛应用与造纸行业，无论是纸张还是造纸涂料，都少不了它的身影。在铜版纸中碳酸钙的用途和白板纸中相同，所不同的是铜版纸的蕊纸很薄，而且双面涂布相对来讲，碳酸钙涂布料占纸的重量比重就高得多。

在白板纸中，一般生产是在蕊纸成型之后，再用颜料涂两面三刀层，即底涂、面涂（个别厂一次涂布，也有厂是三次涂布）。在许多国家，造纸行业底涂用50%碳酸钙和50%瓷土，也有全部使用碳酸钙的，但底涂的碳酸钙一般都控制在Pd60水平，即2um含量在60%左右，在底涂之后，再涂上一层面涂，面涂一般用30%碳酸钙和70%瓷土。用的碳酸钙一般都控制在Pd90水平，即2um含量在90%左右，两面三刀者使用碳酸钙约占纸张重量2%~4%。

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，则滴加盐酸将沉淀溶解，加热至70-80 。

不断搅拌，涂料碳酸钙，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，宜宾碳酸钙，在水浴上保温30分钟。

冷却至室温，过滤，用冷的草酸铵洗液涤洗锥形瓶及沉淀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。

碳酸钙晶须是橡胶工业和塑料工业中使用早，用量大的填充剂之一。在橡胶工业中，广泛用于胶管、胶板、胶布、胶鞋等，是降低制品成本的良好填料。在塑料工业中，主要用于软聚氯乙烯复合物，塑料溶胶及玻璃纤维增强聚酯复合物等方面，如电线外皮、人造革及其他压出压延制品，一般用量为20份左右。

在碳酸钙塑材料中也有大量应用，造纸碳酸钙，如硬聚氯乙烯管材，板材等。另外，本品还广泛用于造纸、涂料、油墨工业及日用化工产品中。碳酸钙可提高涂料的上粉率和喷涂面积，尤其用在混合粉中比较明显。

碳酸钙颗粒-宜宾碳酸钙-华盛源批发工业重质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。