

工业碳酸钙 碳酸钙 华盛源供应建材用填料

产品名称	工业碳酸钙 碳酸钙 华盛源供应建材用填料
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

碳酸钙是我们常见的一种无机盐的类型，而我们在刚刚接触化学的时候学到的一种产品，那么对于它的各种反应我们需要有一定的了解。

碳酸钙属于强碱弱酸盐类沉淀，所以它可以与一切酸性比碳酸强的无机酸反应，比如盐酸，硫酸等，碳酸钙的饱和溶液，那么可能与其他离子结合形成溶解度更小的沉淀，发生沉淀间的转化。

我们比较常见的反应还有就是它与二氧化碳的水溶液反应生成碳酸氢钙。在遇到稀醋酸、稀盐酸、稀硝酸发生泡沸，并溶解。

滑石粉和碳酸钙的区别，碳酸钙一般都是粒状，白色固体状，无味、无臭。有无定型和结晶型两种形态。其刚度等各个方面不如滑石粉，但是其价格更低廉，并且白度高，同时对塑料冲击韧性影响小，工业碳酸钙，滑石粉形状是片状，所以具有更高的刚度，尺寸稳定性和耐热温度，提升效果好。碳酸钙粉难溶于水和醇。与稀酸反应，同时放出二氧化碳，饲料碳酸钙，呈放热反应。也溶于氯化铵溶液，几乎不溶于水。

滑石粉和碳酸钙一样有粒度的区分，一般是300目，600目，800目，1250目和2500目，造纸碳酸钙，当然，还有更细的，而一般用在塑料里面可以选取800目和1250目这两个。

造纸业是碳酸钙应用较多的市场。碳酸钙作为造纸填料具有以下优点：高蔽光性、高亮度、可提高纸制品的白度和蔽光性；高膨胀性，能使造纸厂使用更多的填料而大幅度降低原料成本；粒度细、均匀，碳酸钙，制品更加均匀、平整；吸油值高、能提高彩色纸的预料牢固性。

碳酸钙在造纸中主要作纸张的填料，为了保证纸张的一定强度、白度，同时降低成本，在纸张中添加大量碳酸钙。造纸行业中大量使用碳酸钙是基于造纸工业从酸性造纸工艺转向碱性或中性造纸工艺，这样就可以大量使用价廉的碳酸钙代替以往的滑石和瓷土。

工业碳酸钙-碳酸钙-华盛源供应建材用填料(查看)由青岛华盛源矿产制品有限公司提供。“山东滑石粉,超细滑石粉,微细滑石粉”选择青岛华盛源矿产制品有限公司，公司位于：青岛市平度市新河镇顾家村北侧，多年来，华盛源坚持为客户提供好的服务，联系人：代经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。华盛源期待成为您的长期合作伙伴！