

碳酸钙 池州琅河精品钙业 碳酸钙加水

产品名称	碳酸钙 池州琅河精品钙业 碳酸钙加水
公司名称	池州市琅河精品钙业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区
联系电话	18805825738 18805825738

产品详情

碳酸钙碳酸钙

食品级碳酸钙的制备方法：

(1)在Ca(OH)₂的悬浮液，碳酸钙加水，通入含有CO₂的气体，碳酸钙产业，碳化至碳化率达5~40%，加入晶型调节剂，继续碳化至pH为8.0~9.0，加入表面电荷及空间位阻调节剂，继续碳化至pH为6~7.5，生成纳米级的立方形碳酸钙;晶型调节剂为磷酸盐、硫酸盐、醋酸盐、柠檬酸盐、单糖或多糖中的一种及其混合物，其加入量为浆料重量的0.05~3.0%;表面电荷及空间位阻调节剂为磷酸盐、硫酸盐、氯化物中的一种或一种以上;表面电荷及空间位阻调节剂的加入量为CaCO₃重量的0.1~4.0%。

(2)将脂肪酸或水溶性钛酸酯偶联剂中的一种或两种配制成水溶液包覆剂;脂肪酸为C₁₂~C₁₈的脂肪酸。

(3)将食品级碳酸钙浆料加热至45~95℃，然后加入包覆剂，包覆剂的加入量以碳酸钙的重量计为0.5~3.5%，包覆处理时间为0.5~3.5小时，将浆料过滤，干燥，就能获得食品级碳酸钙。

碳酸钙

碳酸钙碳酸钙 (CaCO₃) 是一种重要的、用途广泛的无机盐，根据加工方式的不同通常分为重质碳酸钙和轻质碳酸钙。碳酸钙无论是重质碳酸钙还是轻质碳酸钙，是塑料工业中使用数量大、应用面最广的粉体填料。

相关概念

1、碳酸钙。是一种无机化合物，白色粉末或无色结晶，无气味、无味，俗称灰石、石灰石、石粉、大理石、方解石，是一种化合物，呈碱性，基本上不溶于水，溶于酸，碳酸钙，存在于霏石、方解石、白垩、石灰岩、大理石、石灰华等岩石内，是重要的建筑材料，工业上用途甚广。

2、重钙。重质碳酸钙又称研磨碳酸钙，简称重钙，是以天然方解石、石灰石、白云石、白垩、贝壳等为原料通过物理方法加工制得。

3、轻钙。轻质碳酸钙又称沉淀碳酸钙，简称轻钙，是用化学方法加工制得。

4、目数。是指每平方英寸筛网上的空眼数目，50目就是指每平方英寸上的孔眼是50个，碳酸钙生产厂家，500目就是500个，目数越高，孔眼越多。

碳酸钙

重质碳酸钙的粉体特点是：颗粒形状不规则，而且颗粒有一定的棱角，表面粗糙；颗粒大小差异较大，粒径分布较宽，粒径较大。破碎和细化不会改变重质碳酸钙的晶型，一般方解石重质碳酸钙为六方晶型、大理石重质碳酸钙为立方晶型，主要与产地有关。

轻质碳酸钙的粉体特点是：颗粒形状规则，可视为单分散粉体；粒度分布较窄。根据晶粒形状的不同，轻质碳酸钙可分为纺锤形、立方形、针状、链状、球形、片状和菱形等。

碳酸钙-池州琅河精品钙业-碳酸钙加水由池州市琅河精品钙业有限公司提供。碳酸钙-池州琅河精品钙业-碳酸钙加水是池州市琅河精品钙业有限公司（www.czlhky.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：王经理。