

碳酸钙生产 琅河精品钙业公司 碳酸钙生产工艺流程

产品名称	碳酸钙生产 琅河精品钙业公司 碳酸钙生产工艺流程
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

食品级重质碳酸钙的食用原则碳酸钙生产

食品级重质碳酸钙在食品中现在应用非常广泛。鉴于有的食品添加剂本身不一定具有营养价值，有些食品添加剂还有一定毒性，因此在使用食品添加剂时，要考虑需要达到的目的，必须有针对性的加入，碳酸钙生产，不能滥用，一般要掌握以下原则：

- 1.不得由于使用食品添加剂而降低了食品质量和卫生要求。
- 2.专供婴儿用的主辅食，不得加入人工合成甜味剂、色素、香精、谷氨酸钠等。
- 3.餐饮经营单位与集体食堂加工经营食品为现制现售模式，尽可能不用食品添加剂。一定要使用的，应尽量少用。
- 4.不得使用食品添加剂来掩盖食品的缺陷(如霉变、腐败)或作为造假的手段。

食用级碳酸钙广泛应用于现代生活补钙营养保健食品行业，是奶制品、肉制品和面制品、乳制奶粉，奶片，饮料，品等行业的营养强化添加剂。

可用于奶粉、饮料、糕点、奶片等的生产，从而增加钙营养成分，使之蓬松，碳酸钙生产工艺流程，口感更好。

在制备青、链、土没素的过程中，需要大量碳酸钙。在食品中作为添加剂，以保证人体所必须的钙摄入，如口香糖、巧克力和娃哈哈、巨能钙、果冻喜之郎等饮料中作强化剂，达到人体对钙的需求。

碳酸钙生产

碳酸钙做纸张填料的优点和造纸涂布颜料作用

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，那么，用碳酸钙作纸张的填料，有哪些优点呢？对于造纸涂布颜料，碳酸钙又有什么作用呢？下面我们就来简单的了解一下。

一、用碳酸钙作纸张的填料，有哪些优点？

- 1、作为填料，增量能力高。
- 2、颜色保持力强。
- 3、具有较高的不透光性和光泽度。
- 4、粒径均匀。

二、碳酸钙在造纸涂布颜料作用：

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，也有用100%碳酸钙，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%。

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。

重质碳酸钙和轻质碳酸钙颜色白，颗粒较细，能适用于纸张表面的涂布。一般涂布总是一个复合配方，有碳酸钙有瓷土，也有二氧化钛或煅烧高岭土CMC等等，后成为浆状，再用棒式气刀、涂于纸张表层，加入碳酸钙后能使纸的亮度、白度、油墨吸收性等特性有较大改观。

食品级重质碳酸钙中重质碳酸钙是重中之重。重质碳酸钙是由天然碳酸盐矿物如方解石、大理石、石灰石磨碎而成。是常用的粉状无机填料，碳酸钙生产批发厂家，具有化学纯度高、惰性大、不易化学反应、热稳定性好、在400 以下不会分解、白度高、吸油率低、折光率低、质软、干燥、不含结晶水、硬度低磨损值小、无du、无味、无臭、分散性好等优点。

燃煤发电行业用重钙粉

燃煤发电厂在烟气脱硫方面会用到重质碳酸钙粉，烟气脱流是将重质碳酸钙与燃煤过程中产生的二氧化流合成亚硫酸钙，再与空气接触氧化成石膏(硫酸钙)，能将燃煤电厂产生的二氧化流的排放有效减小达90%。而生产的脱流石膏可以做产品直接销售给水泥厂或石膏板厂。碳酸钙脱硫粉的用量与燃煤中含硫有关，通常为30万千瓦的燃煤电厂每年需4万吨脱硫粉。

橡胶行业用重钙粉

重质碳酸钙是橡胶工业中使用量比较大的填充剂之一。重钙大量填充在橡胶之中，可增加其制品的容积，改性活性碳酸钙生产，并节约昂贵的天然橡胶，从而大大降低成本。重钙填入橡胶中，能获得比纯橡胶流化物更高的撕裂强度和耐磨性。

塑料行业用重钙粉

塑料母料、色母粒用重质碳酸钙粉为400目，要求高温加热后白度不变，矿石结构为大结晶方解石，碳酸钙含量：99%，白度：95%。重钙在塑料制品中能起到一种骨架作用，对塑料制品尺寸的稳定性有很大作用，还能提高制品的硬度，并提高制品的表面光泽和表面平整性。

油漆行业用重钙粉

乳胶漆所用重质碳酸钙粉为800目或1000目，白度：95%，碳酸钙：96%。重钙在油漆行业中的用量也较大，例如在稠漆中用量为30%以上。

水性涂料行业用重钙粉

水性涂料用重质碳酸钙粉为800目或1000目，白度：95%，碳酸钙：96%。重钙在水性涂料行业的作用很大，能使涂料具有不沉降，易分散，光泽好等特性，在水性涂料中用量为20-60%。

碳酸钙生产

碳酸钙生产-琅河精品钙业公司-碳酸钙生产工艺流程由池州市琅河精品钙业有限公司提供。池州市琅河精品钙业有限公司为客户提供“碳酸钙,氧化钙,氢氧化钙,原矿石灰石”等业务，公司拥有“碳酸钙,氧化钙,氢氧化钙,原矿石灰石”等品牌，专注于非金属矿产等行业。，在安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。