

碳酸钙生产 沉淀碳酸钙生产 池州琅河精品钙业

产品名称	碳酸钙生产 沉淀碳酸钙生产 池州琅河精品钙业
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

碳酸钙在不同行业的应用中所起到的作用

一、碳酸钙在造纸中的应用

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国际上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。轻质碳酸钙作为造纸用填料，有几个优点超过高岭土和FGCC。

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

对于造纸填料来讲，我司生产的碳酸钙具有较高的留着力，粒度的均一性高，沉淀碳酸钙生产，白度高。

碳酸钙家族的神秘成员——多孔碳酸钙碳酸钙生产

碳酸钙材料生产工艺简单、原材料丰富、应用性能优良，是重要的无机化工产品，被广泛应用在多个工业领域，白云石生产碳酸钙，如橡胶、造纸、塑料、涂料等行业。但我国却不是碳酸钙的生产强国，轻质碳酸钙生产，尤其是在多孔、超细、功能性碳酸钙等方面仍以进口为主。近几年对多孔碳酸钙的研究也开始成为一大热点。

国外早开始研究多孔碳酸钙的国家是日本。

1993年，日本兴和化学工业株式会社通过高温煅烧重质碳酸钙粒子制得多孔碳酸钙用作填充料和食品添加剂等。

1995年，日本MARUO钙有限责任公司在低温15-30 条件下，通过碳酸钙与磷酸化合物反应制备多孔碳酸钙，该方法成本较低。

1996年，日本的Kond的只是产权中将CO₂气体通入氢氧化钙溶液中制备出具有良好的吸油、吸水性能的多孔碳酸钙。

此后，国外学者对多孔碳酸钙的研究方向转到应用方面。因为其优异的吸附能力，大多数研究者对其研究的焦点集中于负载方面，或者在环境方面作为吸附剂使用。

国内则更注重制备新方法的研究，研究目的在于获得更大的比表面积和更规则的粒径分布，研究成果还未得到工业应用。

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，那么到底应用于那些行业了在其中起到了什么作用？接下来小编为大家讲解一下！

食品级重质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，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。

在橡胶工业使用中可以改善分散性能和制品脱模性能，增加制品的表面光洁度和曲折性，也能改善制品的加工性能和物理机械性能。

在塑料工业使用中能改善塑料制品的柔韧性、强度和稳定性、还能改善制品的加工性能，大幅度增加填充量，减少模具的磨损，经表面处理碳酸钙填充于塑料和橡胶中的拉伸强度和冲击强度明显高于未经表面处理碳酸钙的填充体系，碳酸钙生产，并在加工过程中缩短捏合时间，提高生产效率。

在电缆制品中能提高电绝缘性能，酸碱度适中，与树脂相容性好，能增加填充量，降低成本，油漆适合填充于PVC电线电缆料。

在高等级油墨、涂料、造漆中具有分散性、稳定性更好，并能增加制品的光泽度、透明度、快干等作用。

碳酸钙生产

碳酸钙生产-沉淀碳酸钙生产-池州琅河精品钙业(推荐商家)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是一家从事“碳酸钙,氧化钙,氢氧化钙,原矿石灰石”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“碳酸钙,氧化钙,氢氧化钙,原矿

石灰石”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使池州琅河精品钙业在非金属矿产中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！