

碳酸钙粉末 碳酸钙 琅河精品钙业有限公司

产品名称	碳酸钙粉末 碳酸钙 琅河精品钙业有限公司
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

2、偶联剂 (1) 钛酸酯偶联剂：钛酸酯偶联剂根据分子结构和矿物表面偶联剂的构型，分为单烷氧基型、螯合型、配位型三种。单烷氧型，因耐水性差，只能将偶联剂用有机溶剂或惰性无水增塑剂稀释，溶剂和偶联剂质量比应大于1，经充分搅拌溶解后，滴加或喷洒到预先烘干的重钙粉体表面拌匀，在90-100℃的改性设备中搅拌15分钟以上即可。也可将碳酸钙放入含有偶联剂溶剂中搅拌均匀，偶联剂将重钙包裹后，把多余的溶剂脱除。

然后将均分散的立方纳米碳酸钙颗粒进行液相表面包覆处理。所获得的纳米活性碳酸钙粒子在25~100nm之间可控，立方形，比表面大于25m²/g，粒径分布GSD为1.57，吸油值小于28g/100gCaCO₃，且无团聚现象。所获得的产品性能优异，可作为高档橡胶、塑料以及汽车底漆中的功能填料。

1.一种纳米活性碳酸钙的工业制备方法，其特征在于，该方法包括如下步骤：(1)在Ca(OH)₂的悬浮液，碳酸钙粉末，通入含有CO₂的气体，碳化至碳化率达5~40%，碳酸钙，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；

塑料

主要应用范围：PVC型材，管材；电线、电缆外皮胶粒；PVC薄膜（压延膜）的生产，造鞋业制造（如PVC鞋底及装饰用贴片）等。适用于工程塑料改性、PC等。

应用特性：由于活性纳米碳酸钙表面亲油疏水，碳酸钙晶体，与树脂相容性好，能有效提高或调节制品的刚、韧性、光洁度以及弯曲强度；改善加工性能，改善制品的流变性能、尺寸稳定性能、耐热稳定性具有填充及增强、增韧的作用，能取代部分价格昂贵的填充料及助剂，碳酸钙公司，减少树脂的用量，从而降低产品生产成本，提高市场竞争力。

碳酸钙粉末-碳酸钙-琅河精品钙业有限公司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位于安徽省池州市贵池区里山街道办事处解放社区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前池州琅河精品钙业在非金属矿产中享有良好的声誉。池州琅河精品钙业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。池州琅河精品钙业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。

