

广东纳米碳酸钙厂家

产品名称	广东纳米碳酸钙厂家
公司名称	佛山市勃震化工有限公司
价格	1650.00/吨
规格参数	品牌:勃震 型号:3500 规格:40纳米
公司地址	广东省佛山市南海区狮山镇小塘新境村民委员会 “榄岗”地段自编39号
联系电话	13702254955

产品详情

用途:

1.橡胶工业:

纳米碳酸钙具有超细、超纯的特点，生产过程中有效地控制了晶形和粒度大小，而且进行了表面改性。因而其在橡胶中具有空间立体结构、又有良好的分散特性，可提高材料的补强作用。如链锁状的纳米碳酸钙，在橡胶混炼中，锁链状的链被打断，会形成大量高活性表面或高活性点，它们与橡胶长链形成键联结，不仅分散性好，且大大增加了补强作用。在日本的橡胶工业中，小至油封、汽车配件，大至轮胎、胶带、胶管都已广泛使用纳米碳酸钙，更值得注意的是，它不但可作为补强填料单独使用，而且可根据生产需要与其他填料配合使用，如：炭黑、白炭黑、轻质或重质碳酸钙、陶土、钛白粉等，达到补强、填充、调色、改善加工工艺和制品性能、降低含胶率或部分取代白炭黑、钛白粉等价格昂贵的白色填料的目的。

2.塑料工业:

由于纳米碳酸钙具有光泽度高、磨损率低、表面改性及疏油性等特性，可填充在聚氯乙烯、聚丙烯和酚醛塑料等聚合物中，现在又被广泛用于聚氯乙烯电缆填料中。

3.涂料工业:

可作为颜料填充剂，具有细腻、均匀、白度高、光学性能好等优点，纳米碳酸钙具空间位阻效应，在制

漆中，能使配方中密度较大的立德粉悬浮，起防沉降作用。制漆后，漆膜白度增加，光泽高，而遮盖力却不降低，这一性能使其在涂料工业被大量推广作用。