

# 厂家现货供应纳米碳酸钙

产品名称	厂家现货供应纳米碳酸钙
公司名称	灵寿县汇鑫矿业加工厂
价格	1500.00/吨
规格参数	品牌:汇鑫 型号:2000目 产地:灵寿县
公司地址	河北省石家庄市灵寿县南燕川乡万寺院村
联系电话	15230803188

## 产品详情

汇鑫纳米碳酸钙作为功能性补强材料，广泛应用于PVC、PE、PP、PP-R、ABS、PA等树脂，以及橡胶行业、油漆和特种涂料等领域。可替代钛白20%左右，降低生产成本，提高经济效益。在塑料制品中有很好的增强增韧性能，具有相当的热稳定性和分散性，可显著提高材料的刚性、韧性、弯曲强度，使产品拥有良好的尺寸稳定性，改善体系流变性、降低收缩率，制品表明细密，光泽好，拉伸强度及抗划伤、抗冲击强度均有很大程度的提高。

汇鑫纳米活性碳酸钙应用说明：

该产品被广泛应用于塑料管材、型材，塑钢门窗、电缆、电缆护套、给水管、汽车保险杠及室内配件等及空调、冰箱、电视机、电脑、洗衣机等家用电器的产品塑料外壳面板。

纳米碳酸钙在涂料工业中的应用优势：

纳米碳酸钙在涂料行业中可大大改善体系的触变性，可显著提高涂料的附着力，耐洗刷性，耐沾污性，提高强度和表面光洁度，并具有很好的防沉降作用。部分取代钛白粉，降低成本。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，纳米级超细碳酸钙具有空间位阻效应，在制漆中，能使配方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，而遮盖力却不下降，这一特性使其在涂料工业被大量推广应用。

纳米活性碳酸钙在合成橡胶行业的应用：

汇鑫纳米活性碳酸钙是经过表面活性处理的纳米活性碳酸钙，作为功能性材料应用于合成橡胶具有如下特点：

1. 良好的加工性能，吃料速度快，混炼容易，硫化时间短。
2. 有很好的补强性能，可代替白炭黑和炭黑，提高橡胶制品的多项力学性能，如：抗张性、抗撕裂性

、耐磨性、防腐性，显著提高橡胶制品的曲挠性、抗老化性，改善橡胶制品与金属界面结合性，提高附着力等。

3. 使用简单，可于其它普通填料并用，视情况可等量替代炭黑或白炭黑30%左右，降低生产成本。

4. 具有填充量大、增白效果好等特点。