

活性碳酸钙 活性碳酸钙 1250目（目）

产品名称	活性碳酸钙 活性碳酸钙 1250目（目）
公司名称	宜昌慧龙科技开发有限公司
价格	700.00/吨
规格参数	规格及用途:活性碳酸钙 粒度/目数:1250目（目） 品牌:活性碳酸钙
公司地址	宜昌市华阳路7号
联系电话	0717-6678048

产品详情

规格及用途	活性碳酸钙	粒度/目数	1250目（目）
品牌	活性碳酸钙	型号	JS-666
执行标准	行业标准体系	CAS	471-34-1

供应活性碳酸钙，800目-1500目

，为高填充量的高档填充剂，广泛应用于橡胶、塑料、塑钢门窗、pvc电缆料、高级涂料、管材、轮胎、鞋底、聚乙烯吹膜、密封胶条、玻璃钢制品、电缆包装布、造纸、建材、油墨、日用化工、纺织、饲料、食品添加剂等行业。活性碳酸钙的应用:

- 1、在塑料中可以提高塑料制品尺寸的稳定性、硬度和钢度，改善塑料加工性能及其制品的耐热性和散光性，
- 2、在橡胶中做填充剂，可起到增加体积、降低成本、改进加工性能及硫化性能；
- 3、在造纸中可作为纸张的填料、铜版纸的白色颜料、钙塑纸的填料等；
- 4、在涂料中作为填料，能起到骨架作用，故称之为“体质颜料”；在油性涂料中，填充量可达10 - 50%，在水性涂料中填充量可达10 - 20%。

活性碳酸钙为基料，采用多功能表面活性剂和复合型高效加工助剂，对无机粉体表面进行改性活化处理而成。经改性处理后的碳酸钙粉体，表面形成一种特殊的包层结构，能显著改善在聚烯烃等高聚物基体中的分散性和亲和性，并且能与高聚物基体间产生界面作用，从而提高制品的抗冲击强度，是一种性能优良的增量型填充助剂。填充量一般为30-100%，有的制品甚至100份以上活性碳酸钙特点:

（1）外观：白色粉末、无毒、无味、无刺激、不燃、不爆、折光率低、易于着色，不溶于水，在空气中稳定。

(2) 该产品经过活化处理后，分子结构改变、粒度分布均匀，呈极强的疏水性。

(3) 具有白度高、流动性好、光泽度好、分散均匀、填充量大等特点。并有极好的润滑性、流动性、分散性和有机性。

(4) 与橡胶、塑料的分子间亲和力强、填充量比普通碳酸钙可多填充2-5倍至数倍，综合生产成本明显降低。

(5) 吸油值低、白度高，延伸度高，而且其特有的超强金属剥离性和显著的润滑效果还能提高制品表面的光亮度，磨损和抗冲击强度。

(6) 可减小对加工机械的磨耗度，改善产品加工工艺，提高制品性能，具有较好的补强作用。

(7) 该产品应用于高级涂料中，可提高固体填充量，降低粘度，同时赋予涂层耐磨性、抗腐蚀性、降低烘烤温度，缩短烘烤时间，提高产品质量，降低生产成本，具有明显的经济效益。