

硅酸钙价格 食品级进口抗结剂厂家

产品名称	硅酸钙价格 食品级进口抗结剂厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	60.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:抗结剂 规格:25千克/袋
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

产品详情

用途:抗结剂;助滤剂;糖果抛光剂;胶姆糖撒粉剂;大米涂层剂;悬浮剂

硅酸钙为无机中性填料,对各类树脂浸润性好,易掺和,能增大导热系数,提高硬度,改变胶粘性能,增进阻燃性能。主要用于硅橡胶、涂料、油漆、耐火材料及其它化工等需要超细填料和行业制造的产品。

是一种橡胶补强剂,它是由硅灰石粉经过表面特殊处理而成。活性硅酸钙与传统的物质如轻质碳酸钙。陶土等有所不同,它具有完整的针状晶体结构,其长径比为5.1~15:1;二氧化硅含量为46%~51%,是无味、无毒的天然矿物质短纤维。由于活性硅酸钙具有针状短纤维结构,经过表面活化改性处理后,产生活性官能团,因此,它对橡胶有良好的亲合性和高度的分散性,从而可提高制品的力学强度,显著地提高复合物性能和使用价值。

硅酸钙从广义上讲是氧化钙、二氧化硅的水合物,分子式可表示: $\text{CaO} \cdot m\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$,呈白色粉末,无毒无味,不溶于水,能溶于酸中。活性硅酸钙具有能与白炭黑相媲美的橡胶补强性能,能显著提高材料的定伸应力、抗拉强度、抗撕裂强度及材料的耐磨性能。而其价格要比白炭黑低40%以上,因此是化工行业*发展前景的产品之一。该产品经表面处理,具有很强的表面活性,广泛应用于橡胶、塑料、树脂、造纸、涂料、农药、日用化学等方面。此外,在药物与化妆品中也得到广泛应用(如油膏、乳剂、软膏、栓剂与片剂)。

