

活性硅微粉

产品名称	活性硅微粉
公司名称	梧州市颖丰矿业有限责任公司
价格	1100.00/吨
规格参数	
公司地址	云浮颖丰矿业：云浮市郁南县双通工业园大湾分园； 梧州颖丰矿业：梧州市长洲区倒水镇321国道旁； 佛山总公司：南海区南海大道北金安大厦502室
联系电话	86-075781792981 15088711515

产品详情

一、[活性硅微粉](#)概述：

活性硅微粉通过其独特的工艺，采用硅烷等材料对硅微粉颗粒表面进行改性处理，增强了硅微粉的憎水性能，提高了混合料及填充系统的机械、电子和化学特性。对硅微粉颗粒表面处理主要是提高填充系统的性能。

二、我司产品规格表：

活性硅微粉规格										
400目	600目	800目	1250目	2000目	2500目	3000目	4000目	5000目	6000目	8000目

三、活性硅微粉的用途：

1. 活性硅粉在橡胶生产中可代替白炭黑,660炭黑,550炭黑,330炭黑,220炭黑。
2. 再胶辊制品中添加活性硅粉可提高产品的耐磨性,耐化学腐蚀性,耐老化性能,温度变化时硬度稳定,回弹性更好,强度最大。
3. 在胶管生产过程中加入活性硅粉可提高抗高温性能,耐氧,耐臭氧,耐天然老化,增加保持高弹性时间。
4. 活性硅粉在轮胎制品中可提高轮胎的耐磨性,耐高温,耐寒性能,延长轮胎的使用寿命。
5. 在擦贴橡胶制品中,填充活性硅粉,胶料稀,渗透性好,粘连性强,有利于混炼胶在帆布上的擦涂,增强了胶片与帆布之间的粘着强度,制品的扯断强度,永久变形等机械性能均有明显改善。
6. 超细的活性硅粉用于新型胶粘剂中可迅速形成网络状硅石结构,抑制胶体流动,固化速度加快,大大提高了粘结和密封效果,并起到耐湿热,耐老化,耐腐蚀,增加强度和硬度等作用。
7. 活性硅粉用于出口级药用氯化丁基橡胶瓶塞和用于电工绝缘胶鞋和橡胶手套中效果极佳。
8. 电器绝缘密封胶片中,以丁基橡胶为原料,加入活性微粉,制得的胶片具有绝缘强度高,防水,耐热,耐寒,抗化学腐蚀,抗老化,可塑性好,绝缘性好的特点,适用于0.4-10Kv的电先母排及各类电器裸露接头的绝缘密封。