

橡胶专用填充材料 海瀚 橡胶填充剂

产品名称	橡胶专用填充材料 海瀚 橡胶填充剂
公司名称	青岛海瀚亚纳米新材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:K1-K4 品牌:海瀚 种类:橡胶填充剂
公司地址	青岛市四方区阜新路33号332室
联系电话	13405321077

产品详情

型号	K1-K4	品牌	海瀚
种类	橡胶填充剂	有效物质含量	99 (%)
原料	玻璃微珠	主要用途	填充材料,填充剂

空心玻璃微珠对我国橡胶工业而言:还是一种新填料.空心微珠在炭黑增强橡胶中的应用表明:空心玻璃微珠表面的羟基含量很低,含水量很小,空心微珠可以在完全不改变原有配方的基础上,进行较大量填充.单独使用不如与炭黑、白炭黑并用,复合材料的主要优势在于:成本较大幅度地下降,各项力学性能保持较好,随微珠用量的增加,加工性能和产品的外观进一步改善.

作为球型填料,空心微珠用于橡胶制品特点如下:

- 1.填充胶料各项力学性能保持较好,并具有优良的热学和光学性能。
- 2.加工性能和产品外观好:空心微珠细度高、表面光滑、抗压强度高。加入微珠后,橡胶制品表面光洁度及耐磨性能提高,磨耗降低。
- 3.改善流动性:微珠填充橡胶具有较低的粘度和较好的流动性,混炼工艺性能好。
- 4.化学惰性:空心微珠主要成份为硅酸铝,其具有较好的耐候、耐腐蚀性、耐老化性能和阻燃性能,可替代氢氧化镁、氢氧化铝。

5. 耐热、化学稳定：溶解温度高、无毒、惰性、耐热、化学稳定性好。

6. 降低成本：空心微珠球吸油率低，是普通填充料的1/3-1/5，可大量填充，减少聚合物用量，降低成本。

7. 电绝缘性好：可用于各类绝缘材料、仪表板和电子封装材料。