

橡胶生物相容性测试，瓷砖耐磨检测

产品名称	橡胶生物相容性测试，瓷砖耐磨检测
公司名称	无锡万博检测科技有限公司
价格	100.00/件
规格参数	
公司地址	无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼
联系电话	13083509927 18115771803

产品详情

橡胶生物相容性测试，瓷砖耐磨检测

(十一)橡胶为什么要进行硫化?硫化剂有哪几类? 答:橡胶未经硫化以前,缺乏良好的物理机械性能,实用价值不大.当橡胶经过硫化后,由于分子结构的变化,而使其综合性显著改进,尤其是抗拉强度,定伸强度,伸长率,弹性,耐磨性,硬度等更为明显.硫化剂除^{**},硒,碲以外有含硫氧化物,过氧化物,金属氧化物,醌类,胺类,树脂类等. (十二)为什么不能无限提高硫化温度? 温度是硫化三大要素之一,与所有化学反应一样,硫化反应随温度升高而加快,并且大体适用 范特霍夫定律,即温度每上升8~10.C(约相当于一个表压的蒸汽压力),其反应速度约增加一倍;或者说,反应时间约减少一半.随着室温硫化胶料的增加和高温硫化出现,硫化温度趋向两个极端.从提高硫化效率来说,应当认为硫化温度越高越好,但实际上不能无限提高硫化温度.首先受到橡胶导热性极小阻碍,对于厚制品来说,采用高温硫化很难使 内外层胶料同时达到平坦范围;其次,各种橡胶的耐高温性能不一,有的橡胶经受不了 高温 的作用,如高温硫化天然橡胶时,溶于橡胶中的氧随温度提高而活性加大,引起强烈的氧化

作用,破坏了橡胶的组织,降低了硫化胶的物理机械性能,第三,高温对橡胶制品中的纺织物有害为棉纤维布料超过 140 时,强力下降,在 240 下加热四小时则完全破坏.