

橡胶防静电测试，无纺布耐磨性能测试

产品名称	橡胶防静电测试，无纺布耐磨性能测试
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

橡胶防静电测试，无纺布耐磨性能测试

胶粉是废旧橡胶通过机械方式粉碎后变成粉末状物质，既是做再生胶的中间原材料，又可以直接应用。

目前，胶粉生产有常温辊压剪切和低温粉碎法两种。

低温粉碎法包括以液氮为冷却剂制取精细胶粉和空气涡轮制冷制取精细橡胶粉。低温粉碎法是促使橡胶经超低温冷却而变脆后，再进行粉碎，该法所得粉粒为 50-200 目。

与常温粉碎相比，低温粉碎法粉碎能力大大提高，改善了生产条件。常温辊压剪切法是目前较为普遍的粉碎方法，采用辊压剪切为原理进行剪切粉碎，所得粉粒为 15-35 目，由于颗粒太粗，只能作为胶料含胶率填充剂，不能从根本上起到明显的补强作用，且对用量比例及使用范围有较大的局限性。

由于胶粉粉体形状的不同，在与新胶结合时性能也不同，采用辊压剪切粉碎，所得颗粒表面较为光滑，故在与新胶结合过程中受到一定的影响，降低了制品质量。而采用低温粉碎法，由于其工作原理的

不同，所得粉体表面有众多的毛刺形，故在与新胶结合过程中，其性能优良。由于粉体颗粒越小，结合情况越好，故其结合效果更佳。

用辊压剪切法，若要达到 30 目以上，在生产过程中受热的影响，有损于橡胶的内质，而低温粉碎法有效地控制了粉碎过程中的温度。

从而保证了被粉物料的质量。