



图3 连续平板硫化机

厂也能买得起,唐山化工机械厂新开发的 $\Phi 1600 \times 1600$ 型简易鼓式硫化机,效率比 $\Phi 700 \times 1500$ 型提高 1 倍,可与挤出或压延的

成型速度相匹配。

收稿日期: 2000-01-10

橡胶小辞典 9 条

夹生橡胶 virgin rubber 天然生胶的一种缺陷,系指天然橡胶制造过程中因干燥不充分,橡胶仍有大量原始水分,外表呈灰白色的橡胶。夹生橡胶的存在严重影响橡胶制品质量。

烧焦胶片 burnt sheet 天然生胶的一种质量缺陷。系指天然橡胶制造过程中,由于熏烟时太靠近烟片,已烧焦氧化变黑的胶片。烧焦胶片由于氧化变质,使用时严重影响橡胶制品的质量。

胶锈 resinous matter 烟胶片因存放不当造成的一种质量缺陷。烟胶片表面因细菌分解橡胶中的非胶组分,形成覆盖橡胶表面的褐色班痕,外观如铁锈状,故称胶锈。胶锈对橡胶制品质量有一定的影响。

天然橡胶杂质 dint in NR 天然生胶制胶过程中混入的异物称为杂质,其中包括砂子、树皮、纤维等。杂质对橡胶制品性能影响很大。杂质含量是生胶技术分级的重要指标之一。天然橡胶中除橡胶烃和胶乳中固有的天然物质外,其余统称为外来杂质。

巴西橡胶 Hevea Brasiliensis rubber 指由原产于南美洲巴西的巴西橡胶树,经人工开

割后收集的胶乳经凝固、干燥制成的橡胶。天然橡胶的结构是 1,4-顺式聚异戊二烯,属软质天然橡胶。

巴拉橡胶 Para rubber 20 世纪初,在巴西生产的巴西橡胶基本上是加工成球状的初制品,并从巴西的巴拉港出口,因而称巴拉橡胶或巴拉球胶。

银菊橡胶 Guayule rubber 银菊胶是原产于中美洲的野生灌木,后经人工栽培,种 2~4 年后即可收其茎和根,经机械粉碎、化学溶剂抽提,得到的橡胶称为银菊橡胶。其分子结构与巴西橡胶相似,属软质天然橡胶。

杜仲橡胶 Eucommia ulmoides rubber 杜仲橡胶树是原产于我国南方地区的乔木。杜仲橡胶指由其树皮、树叶或树种中以碱煮或溶剂萃取法将粗胶取出再经过精制得到的橡胶,其分子结构是反式 1,4-聚异戊二烯,属软质天然橡胶。

古塔波橡胶 Gutte Percha rubber 古塔波橡胶树是原产于东南亚的乔木。人工砍伐树木收集其胶乳,经加工制成古塔波橡胶初制品,其分子式为反式 1,4-聚异戊二烯,属硬质天然橡胶。