
使用遮盖胶进行阻燃输送带制作

一般来说会用遮盖胶进行输送带制作在使用遮盖胶进行阻燃输送带制作时需要注意遮盖胶存正在较好的拉伸强度($\geq 18\text{Mpa}$)和耐磨性(磨耗量 $\leq 0.8\text{cm}^3/1.61\text{Km}$),耐老化、耐生物腐蚀。于是还请求存正在优良的粘性等工艺功能,处方设想要端如次:生胶以自然橡胶为主或者并用过量的丁苯橡胶,含胶率掌握正在50%~55%。硫化系统采纳硫磺、推进剂保守合作系统。

正在自然橡胶处方中,硫磺用量为2.5品质份内外;正在丁苯橡胶处方中,硫磺用量为1.5~2.0品质份。推进剂正常采纳M、DM并用,推进剂CZ、NOBS等后效性推进剂适宜于含丁苯橡胶的胶料中。阻燃输送带补强剂可选用高耐磨炭黑、中超耐磨炭黑等,用量为40~50品质份。硬化剂常选用的种类无机油、轻油、松焦油、古马隆树脂和酒精树脂
