

法可以按 GB/T 1682 的规定进行,通过反复试验,确定至少有 2 个试样不被破坏的最低温度和至少 1 个试样被破坏的最高温度,如这 2 个结果相差不大于 1℃,则试验结束。试样出现破坏的最高温度就是其脆性温度。

6. 热空气老化试验按 GB/T 3512 的规定进行。

7. 臭氧老化试验按 GB/T 7762 的规定进行。

臭氧老化采用矩形试样,试验温度为 $(40\pm 2)^{\circ}\text{C}$ 。

8. 橡胶与金属的粘合性能试验可采用任何适用的剪切或剥离试验方法。

橡胶与金属粘合性能试验仅适用于具有钢边的止水带,可采用任何剪切或剥离试验方法,建议按 GB/T 15254 的规定进行。试验断裂部分应在弹性体之间,且粘合强度不小于 6 MPa。

9. 防霉性能试验按 GB/T 2423.16 的规定进行。

根据需要可增加霉菌试验,其防霉性能应达到或等于 2 级。

5 结语

橡胶止水带大都是预埋在桥梁、隧道或大坝、大坝的密封工作面之中,一旦安装成功,使用年限少则数年,多则几十年,其产品质量直接关系到工程的防水状况,小的瑕疵会引起渗水漏水,大的质量问题会导致工程的非预期使用,所以对橡胶止水带检测的把关尤为重要。上述方法是根据现有标准的优点及缺陷,结合大量试验积累的丰富经验,摸索并总结出了一套行之有效的检测方法,有助于橡胶止水带检测工作的顺利进行。

西双版纳勐腊农场因气象灾害减产干胶逾千吨

云南农垦勐腊橡胶分公司 2010 年遭遇了建场 50 年来最为严重的气象灾害,致使干胶生产受到了严重影响。一是受今春长时间持续干旱影响,导致橡胶树的物候期延长,开割时间比上年推迟 10 天,减产干胶 235.8 t。二是 4 月受强对流天气的影响,突遭最大直径达 87 mm 的特大冰雹袭击,致使橡胶树的树冠枝梢被打断,枝条、茎干被打烂,叶片被打落。截至 2010 年 5 月 19 日有 317 名胶工、590 个树位、10398.5 亩开割面积、193687 株开割胶树停割,预计 7 月份以后才能逐步恢复开割,其中落叶量在 70% 以上的 6706.3 亩、116625 株开割胶树目前已出现枝条干死回枯

的现象,年内无法恢复割胶已成定局,因冰雹灾害造成今年干胶减产 758.7 t。三是阵性大风灾害严重,据不完全统计,仅在 4 月中下旬因大风灾害造成 4 级以上断倒报废开割胶树 6963 株,报废橡胶面积 232.1 亩,减产干胶 31.33 t。

预计勐腊橡胶分公司因气象灾害将造成今年干胶减产 1025.83 t。惨重的气象灾害给勐腊橡胶分公司的生产经营造成了极大困难。为维护职工稳定,确保职工生产、生活有序进行,目前,勐腊橡胶分公司按照生产技术措施要求正紧张有序地开展生产自救,增施肥料,促进橡胶树尽快恢复生产,努力将灾害造成的损失降到最低限度。阿 枫

玲珑集团 9.00—20 16PR LL160 载重汽车轮胎试制成功

为开拓市内公交汽车市场,玲珑集团推出 9.00—20 16PR LL160 中型载重汽车轮胎。该产品采用全新花纹设计理念,胎面设计超长的横向刀槽花纹,每一个刀槽接触路面时自动张开,与路面紧紧咬合,这样的结构可以为各种动力状态下的轮胎提供连续稳定的抓地保障,使轮胎的抓着

性能显著提高,弯路操控更加自如,紧急刹车距离控制更准确,有利于保证频繁刹车的市内公交车的安全;胎肩处 48 个圆弧形卡通结构为车辆增添一道亮丽风景;独特的胎面胶配方确保轮胎坡面抓着力更好,使轮胎在丘陵地区城市的优势更加明显。刘纯宝