

颁布了《产业结构调整指导目录(2011年本)》9号令中,产业结构调整指导目录产品分为鼓励类、限制类和淘汰类三大类,其中常规法再生橡胶(动态连续脱硫再生橡胶除外)列为限制类产品,说明国家已将除用动态连续脱硫工艺外的其它脱硫方式生产的再生橡胶均列入限制类,而用动态连续脱硫再生橡胶列入鼓励类产品。

鉴定认为,橡胶再生常压连续脱硫机性能达到国内领先、国际先进水平,具有显著的经济效益和环保效益。

孙方寿

用胎侧护罩延长工程机械轮胎寿命

工程机械轮胎长期工作在恶劣环境中,比普通轮胎更容易损坏。最近,英国工程机械轮胎供应与维修专业公司 Kal 轮胎公司发明了一种减少工程机械轮胎胎侧刺伤和撕裂、延长轮胎使用寿命的 Fendering 胎侧护罩。胎侧是工程机械轮胎最薄,也是暴露面积最大的部位。在轮胎使用过程中,胎侧经常与外物接触,易被刮破或刺伤,因此用护罩将胎侧遮盖起来不失为一种保护胎侧、延长轮胎使用寿命的办法。

Fendering 胎侧护罩目前已投放到炼钢厂、采石场、矿区的工程机械轮胎上使用。用户对这种护罩很满意,认为其确实能解决问题。

Kal 轮胎公司是世界大型的工程机械轮胎服务公司,在英国和北美洲、中美洲、南美洲、欧洲、非洲和澳大利亚均有业务。

邓海燕

诺基亚轮胎公司 推出用菜籽油的雪地轮胎

芬兰诺基亚轮胎公司最近推出 Hakkapeliitta4 雪地轮胎,该轮胎胎面胶含有菜籽油。诺基亚轮胎公司认为,用菜籽油作加工助剂制造轮胎,不但利于环保,而且还改善了轮胎的使用性能。

被菜籽油代替的加工助剂是高级芳烃油,芬兰已准备禁止在橡胶制品中使用这类加工助剂。菜籽油是一种生物可降解的原材料,而油菜在芬

兰是广为种植的作物。为了适应环保要求,诺基亚轮胎公司开始尝试用当地出产的菜籽油取代高级芳烃油。试用结果表明,采用菜籽油的轮胎抗撕裂强度有所提高,冰雪路面行驶性能较好。

陈维芳

美国公司推出环保型屋顶胶黏剂

美国 Garland 公司推出一种名为 Insul-LockEHR 的屋顶保温胶黏剂。它是一种不含溶剂和挥发性有机化合物的发泡胶黏剂,无有害气体产生,并且含有 45% 的可再生材料,有利于环保。

Insul-LockEHR 胶黏剂具有很强的黏性,可以用于主构架板、隔热板等,除能加固基板外,还能防止基板渗水,减少结构损伤。因为该胶黏剂的气味较淡,适用于学校、医院和环保设施。Insul-LockEHR 胶黏剂适用温度范围宽,使用简单方便。

朱永康

泰凯英推出多用途轮胎

青岛泰凯英轮胎公司第 1 批全钢多用途轮胎已通过检测并投放市场。新上市产品的商品名为 ETMPT1,规格为 405/70R20, 335/80R20 和 365/80R20。轮胎的胎面花纹无方向性,适用于装载机、推土机、多用途卡车或挖掘装载机等工程车辆;胎面花纹沟设计成牛角状,有利于胎肩部位的自洁和热量释放。



图 1 泰凯英多用途轮胎

芦 荻