

2月起部分技术、装备及产品将被限制和淘汰

日前,国家发展改革委发布了《产业结构调整指导目录(2024年本)》(以下简称《目录》),自2024年2月1日起施行,《产业结构调整指导目录(2019年本)》同时废止。《目录》的政策导向是:推动制造业高端化、智能化、绿色化;巩固优势产业领先地位;在关系安全发展的领域加快补齐短板;构建优质高效的服务业新体系。

《目录》由鼓励、限制和淘汰三类目录组成,共有条目1 005条,鼓励类352条、限制类231条、淘汰类422条。鼓励类主要是对经济社会发展有重要促进作用的技术、装备及产品;限制类主要是工艺技术落后,不符合行业准入条件和有关规定,不利于安全生产,不利于实现碳达峰碳中和目标,需要督促改造和禁止新建的生产能力、工艺技术、装备及产品;淘汰类主要是不符合有关法律法规规定,严重浪费资源、污染环境,安全生产隐患严重,阻碍实现碳达峰碳中和目标,需要淘汰的落后工艺技术、装备及产品。

《目录》中与橡胶行业相关的内容如下。

1 鼓励类

(1) 橡胶:万吨级液体丁基橡胶、官能团改性的溶聚丁苯橡胶、氢化丁腈橡胶、高乙烯基聚丁二烯橡胶(HVBR)、集成橡胶(SIBR)、丁戊橡胶、异戊二烯胶乳开发与生产,合成橡胶化学改性技术开发与应用,湿法(液相)和低温连续橡胶混炼技术,热塑性聚酯弹性体(TPEE)、氢化苯乙烯-异戊二烯热塑性弹性体(SEPS)等热塑性弹性体材料开发与生产,新型天然橡胶开发与应用。

(2) 轮胎:采用绿色工艺的高性能子午线轮胎(55系列以下,且滚动阻力系数 $\leq 9.0 \text{ N} \cdot \text{kN}^{-1}$ 、湿路面相对抓着系数 ≥ 1.25),航空轮胎、巨型工程机械子午线轮胎[124.46 cm(49英寸)以上]、农用子午线轮胎及配套专用材料和设备生产。

(3) 硅材料:苯基硅橡胶的开发与生产。

(4) 氟材料:氟醚橡胶、氟硅橡胶、四丙氟橡胶、高含氟量246氟橡胶等高性能氟橡胶的开发和应用。

(5) 废弃物循环利用:废橡胶、废轮胎等城市

典型废弃物循环利用、技术设备开发及应用。

(6) 其他:天然橡胶种植生产,天然橡胶割胶机。

2 限制类

(1) $10 \text{ 万 t} \cdot \text{a}^{-1}$ 以下普通合成胶乳-羧基丁苯橡胶(含丁苯胶乳)生产装置, $5 \text{ 万 t} \cdot \text{a}^{-1}$ 以下丁腈胶乳装置,氯丁橡胶类、丁苯热塑性橡胶类、聚氨酯类和聚丙烯酸酯类中溶剂型通用胶粘剂生产装置。

(2) 斜交轮胎、力车胎(含手推车胎)、锦纶帘线、 $5 \text{ 万 t} \cdot \text{a}^{-1}$ 以下钢丝帘线、再生胶(常压连续环保型脱硫工艺除外)、橡胶塑解剂五氯硫酚、橡胶促进剂二硫化四甲基秋兰姆(TMTD)生产装置;新建、改扩建药用丁基橡胶塞生产装置。

3 淘汰类

(1) 废旧橡胶土法炼油工艺,四氯化碳溶剂法制取氯化橡胶生产工艺。

(2) $1.5 \text{ 万 t} \cdot \text{a}^{-1}$ 以下普通级白炭黑生产装置。

(3) $50 \text{ 万条} \cdot \text{a}^{-1}$ 及以下的斜交轮胎和以天然棉帘子布为骨架的轮胎、干法造粒炭黑(特种炭黑和半补强炭黑除外)、 $3 \text{ 亿只} \cdot \text{a}^{-1}$ 以下的天然胶乳安全套生产装置,N-氧联二(1,2-亚乙基)-2-苯并噻唑次磺酰胺(橡胶促进剂NOBS)和橡胶防老剂D生产装置。

(4) 软边结构自行车胎,以棉帘线为骨架材料的普通输送带和以锦纶帘线为骨架材料的普通V带,轮胎、自行车胎和摩托车胎手工刻花硫化模具。

(5) 药用天然胶塞。

(本刊编辑部)

《重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版)》发布

日前,工业和信息化部发布《重点新材料首批次应用示范指导目录(2024年版)》(以下简称《目录》)。《目录》包括先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料等三大类共299种产品。

先进化工材料中的特种橡胶及其他高分子材料包括10种弹性体。