轮胎应用拉动合成橡胶需求增长

中图分类号:TQ333 文献标志码:D

德国Ceresana咨询公司发布的全球合成橡胶市场报告称,2017年合成橡胶第一大应用领域是轮胎业,原配胎和替换胎应用占全球合成橡胶总需求的58%。第二大应用领域是形态稳定、可弹性变形的工程产品。

从化学工业、工程建筑行业到电子电气行业,对合成橡胶产品的需求越来越大。预计到2025年,这些细分行业对合成橡胶的全球需求每年将递增2.4%。

合成橡胶在汽车行业应用广泛,例如软管、电缆、密封件以及窗框和门框型材。预计到2025年,全球汽车行业对合成橡胶的需求将以年均3.0%的速度增长。

迄今为止,最重要的合成橡胶种类是丁苯橡胶,2017年全球加工量约为510万t。丁苯橡胶(SBR)按合成方法的不同分为乳液聚合产品(ESBR)和溶液聚合产品(SSBR)。尽管ESBR占SBR总需求量的72%左右,但SSBR市场的动态增长率却明显更高,其需求年均增速为3.8%。其他品类合成橡胶如三元乙丙橡胶、氯丁橡胶和丁腈橡胶主要用于工业品、建筑产品以及其他材料的改性。

(摘自《中国化工报》,2018-08-16)