国内最大橡胶废气处理设施投运

中图分类号:TQ330.9 文献标志码:D

齐鲁石化橡胶厂丁苯橡胶废气处理装置一次开车成功,这是目前国内处理量最大的合成橡胶废气处理设施,每小时处理能力达24万m³。

该装置采用蓄热式催化氧化焚烧处理工艺,让废气中的有机气体与氧气发生氧化反应,生成二氧化碳和水,从而实现达标排放。该装置投资8 000多万元,是齐鲁石化2018年重点建设项目,2018年3月开始土建,历经90多天建成。

齐鲁石化橡胶厂的合成橡胶设计年生产能力近30万t,截至2017年,该厂连续8年创出国内橡胶产量的最高成绩,其中丁苯橡胶占总产量的80%左右。

(摘自《中国化工报》,2018-07-13)