

中国橡胶工业协会考察 Tyromer 特力马废橡胶无化学助剂脱硫技术

中国橡胶工业协会美、加考察团在加拿大安信资本(UIA Capital)的陪同下, 于 4 月 25 日到达滑铁卢大学访问, 并考察了“Tyromer 特力马”在“Kitchener 基奇纳”的生产线, 深入了解“Tyromer 特力马”技术为全球废旧轮胎处理所提供的革命性解决方案。

由中国橡胶工业协会信息会展部主任宋志凌和废橡胶综合利用分会秘书长曹庆鑫亲自带领下及中国循环经济协会副秘书长于亚杰支持下, 来自中国六个省份的橡胶行业精英企业(包括南通回力橡胶有限公司、红太阳集团的安徽世界村新材料有限公司、中胶橡胶资源再生(青岛)有限公司等)的代表, 肩负中国再生橡胶企业从粗放式增长向自动化、智能化转型, 由高污染、高消耗、高排放, 向环保、低碳、安全、低耗转变的历史使命, 积极寻求国际最先进的技术工艺。

据了解, 以滑铁卢大学 Tzoganakis 教授为主的科研团队, 为了解决废旧轮胎所带来的全球性环保问题, 花费了多年时间, 终于成功研发出物理超临界二氧化碳脱硫的创新技术, 将废橡胶进行无化学溶剂脱硫, 变成为可用于制造高附加值橡胶产品的橡胶原料。该专利技术荣获美国 TiEcon 2014 TiE50 奖, 首条“Tyromer 特力马”生产线已于 2015 年正式投产。中国橡胶协会去年特邀请了 Tzoganakis 教授前往参加他们的年会, 介绍“Tyromer 特力马”技术在清洁生产、节能减排, 重金属和多环芳烃(PAH)含量方面的优势表现。

废橡胶综合利用分会秘书长曹庆鑫在考察结束时对记者说, 刚开始时, 中国对这项技术是持怀疑态度的, 不添加任何化学助剂进行脱硫, 这可能吗? 当记者问及对本次考察的感受时, 曹秘书长表示, 这些企业家们对这项技术的反应, 只能用两个字表示: 惊叹!