**LD炭材料的rCB工厂选用美国造粒机**

据《*Rubber Journal Asia*》杂志报道：近日，韩国废轮胎热解回收商，LD炭材料公司选择了美国马斯矿物公司（Mars Mineral）的造粒技术。后者将为LD炭材料公司最新建造的废轮胎热解和回收炭黑（rCB）生产设施安装一种搅齿式造粒机。

LD炭材料是一家生产绿色炭黑的企业，生产一款环保型rCB，它是由废轮胎热解、精炼和加工而制成。LD炭材料还从用废轮胎热解过程中回收热解油，用于替代原油和石化产品原料。

据世界商业理事会的轮胎行业项目披露，全球每年约有40亿条废轮胎被填埋和储存，造成土壤和水质的污染。此外，许多废轮胎被用作燃料，造成严重的空气污染和碳排放。

马斯矿物公司的搅齿式造粒设备，把从废轮胎中提取的热解炭，在粘合剂（通常是水）的存在下把其造粒。得到的干燥rCB颗粒，更便于包装和运输，供给橡胶、塑料、油漆和涂料行业的最终用户。

LD炭材料公司的首席运营官巴牧斯科•金（Bumseek Kim）先生表示：“预计2024年初，LD炭材料的rCB年产能将达到1.6万吨。我们相信，通过整合我们马斯矿物公司的技术，LD炭材料可以为轮胎和橡胶行业的关键客户提供高质量的粒状rCB。” （嘉陵江）