

## 梅赛德斯-奔驰电池回收工厂破土动工



3月3日，梅赛德斯-奔驰在德国库本海姆（Kuppenheim）举行了电动汽车电池回收工厂的奠基仪式。

这家汽车巨头表示，工厂的第一阶段，即机械拆卸电池，计划于今年年底开始投入使用。

几个月后将建立一个湿法冶金试验工厂，“取决于与公共部门进行的有希望的讨论的结果”。

该试验工厂的年产能预计为2500吨，回收的材料将被反馈到制造循环中，为梅赛德斯-奔驰的新车型生产超过5万个电池模块。

据该公司称，所有回收业务将整合在一家工厂内，这在欧洲是独一无二的。

梅赛德斯-奔驰尚未披露财务细节，但表示德国联邦经济和气候保护部为该厂提供资金，作为一个科研项目的一部分。

这家汽车公司表示，它正在投资“数千万欧元用于建设资产负债表上的二氧化碳中性工厂”。

该公司表示，库本海姆（Kuppenheim）最终将覆盖回收过程的每一步，从模块级的拆卸到电池级材料的粉碎、干燥和加工。

该公司声称，该湿法冶金工艺的目标是使材料回收率超过96%。

梅赛德斯-奔驰正在与技术合作伙伴Primobius合作开展该项目，Primobius是德国机械工程公司SMS和澳大利亚Neometals的合资企业。

（素材来自：Mercedes-Benz 全球储能网、全球锂电池网、新能源网综合）

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/news/192658.html>