

7807053



发 明 名 称：隧道窑料车循环加热装置

专 利 权 人：中机第一设计研究院有限公司

地 址：230601 安徽省合肥市经开区繁华大道12550号

发 明 人：冯灿;汪兴;任海涛;严野;许可嘉

专 利 号：ZL 2019 1 1328894.6

授权公告号：CN 110953880 B

专 利 申 请 日：2019年12月20日

授权公告日：2025年03月18日

申请日时申请人：中机第一设计研究院有限公司

申请日时发明人：冯灿;汪兴;任海涛;严野;许可嘉

局长
申长雨

申长雨

