

证券代码：001225

证券简称：和泰机电

公告编号：2023-064

杭州和泰机电股份有限公司 关于公司取得发明专利证书的公告

本公司及董事会全体成员保证信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏。

杭州和泰机电股份有限公司（以下简称“公司”）于近日取得由国家知识产权局颁发的《发明专利证书》，具体情况如下：

专利类型	专利名称	专利号	授权公告日	专利申请日	有效期
发明专利	一种用于料斗焊接的手动旋转式工装	ZL 2020 1 1162042.7	2023-10-20	2020-10-27	20年

注：专利权自授权公告之日起生效。发明专利权期限为二十年，自申请日起算。

本发明提出了一种用于料斗焊接的手动旋转式工装，包括底座、旋转支座、旋转盘、制动踏板组件、侧板定位组件、围板定位机构和推杆夹钳，解决了现有料斗焊接工装技术中料斗在定位后无法改变位置等问题。通过该工装对侧板精准定位，保证了安装孔的同轴度和平面的平行度，使料斗在实际运行过程中更加平稳，提高产品质量和寿命。该工装可应用于旋转双工位工作台，配合焊接机器人实现一边上下料，一边焊接，实现料斗焊接自动化，有效提高焊接效率。

本发明专利工装已应用于本公司料斗焊接工作站，实现机器人自动焊接。公司深耕物料输送设备制造行业，上述发明专利的取得是公司坚持自主研发创新的成果。上述专利的取得不会对公司近期生产经营产生重大影响，但有利于公司进一步完善知识产权保护体系，发挥自主知识产权优势，并形成持续创新机制，保持技术领先地位，提升公司的核心竞争力。

特此公告

杭州和泰机电股份有限公司
董 事 会

2023年10月24日