

2023 年度安徽省科学技术进步奖提名项目公示

(科学技术进步奖)

一、项目名称:

大吨位、深拉伸、高刚度液压机成套装备关键技术及产业化应用

二、提名者: 合肥市科学技术局

三、主要知识产权和标准规范等目录

1. 发明专利, 一种用于间接热成型的叠层式水冷模具, 专利号: ZL202110477453.3
2. 发明专利, 一种用于降低能耗的间接热成型三缸液压机回程控制方法, 专利号: ZL202110876574.5
3. 发明专利, 带双主动四角调平功能的大型分体式厚板封头成形液压机, 专利号: ZL202111533004.2
4. 发明专利, 一种间接热成型冲压装置, 专利号: ZL202111305070.4
5. 发明专利, 一种用于立式金属热压机的压杆粘附皮自动清理装置, 专利号: ZL201810145771.8
6. 发明专利, 一种带精确调平扁担的液压机滑块装置, 专利号: ZL202111611268.5
7. 发明专利, 一种电极挤压液压机的自动码垛机构, 专利号: ZL201811171677.6
8. 发明专利, 一种输送系统过弯转送机构, 专利号: ZL201610277059.4
9. 发明专利, 一种热成型专用升降旋转台, 专利号: ZL202011453322.3
10. 发明专利, 热冲压用冷却水路结构, 专利号: ZL201410574199.9

四、主要完成人:

严建文, 冯毅雄, 王磊, 洪兆溪, 程刚, 胡炳涛, 李程, 李贵闪, 宋俊杰, 姚小春

五、主要完成单位:

合肥合锻智能制造股份有限公司, 浙江大学, 奇瑞汽车股份有限公司, 安徽理工大学, 东莞市豪斯特热冲压技术有限公司