

有色金属工业科学技术奖公示信息

项目名称：深海工程用高强韧钛合金材料设计及制备技术

主要完成人：杨锐、马英杰、何书林、陈战乾、邱建科、王永梅、黄森森、雷家峰

主要完成单位：中国科学院金属研究所、宝鸡钛业股份有限公司、宝钛集团有限公司

主要知识产权证明目录

授权项目名称	知识产权类别	国（区）别	授权号
一种具有高强度高韧性匹配的钛合金及其制备工艺	发明专利	中国	ZL201510680431.1
一种具有复合型片层结构的魏氏组织钛合金及其制备方法	发明专利	中国	ZL201410196566.6
钛合金室温保载疲劳失效判定方法	发明专利	中国	ZL201410379772.0
一种超高强度钛合金	发明专利	中国	ZL200710158638.8
一种优化亚稳态钛合金强韧性匹配的方法	发明专利	中国	ZL201510782988.6
一种航空航天用高强高韧钛合金材料及其锻件制备工艺	发明专利	中国	ZL201418001980.8
一种低成本、高塑性、耐海水腐蚀钛合金	发明专利	中国	ZL201510337421.8
一种新型低成本、高性能钛合金	发明专利	中国	ZL201611028718.7
一种低成本、抗高速冲击钛合金及其制备工艺	发明专利	中国	ZL201910989422.9
一种高强度、低模量和高阻尼 β 钛合金的制备方法	发明专利	中国	ZL201110001725.9