

# WJ

## 中华人民共和国兵器行业标准

FL 1490

WJ 539—2007

代替 WJ 539—1982

### 炮弹、火箭弹、导弹、引信、火工品 铜及铜合金零件钝化膜层规范

Specification for passivate coatings of  
the gun projectile, rocket projectile, missile, fuze and  
explosive initiator copper and copper alloys parts

2007—05—22 发布

2007—11—01 实施

国防科学技术工业委员会 发布

## 前 言

本规范代替 WJ 539—1982《炮弹、火箭弹、引信、火工品铜及铜合金零件钝化技术条件》。

本规范与 WJ 539—1982 相比主要有以下变化：

——增加了材料及加工质量控制要求；

——补充了钝化膜表面缺陷内容。

本规范由中国兵器工业集团公司提出。

本规范由中国兵器工业标准化研究所归口。

本规范起草单位：中国兵器工业标准化研究所、国营第八四四厂、国营第三〇四厂、国营第七四三厂、国营第五一〇三厂。

本规范主要起草人：李京、刘莲英、倪小平、仝新生、王克艰。

本规范于 1967 年 5 月首次发布，1982 年 10 月第一次修订。