**非常规的火绳枪弹丸**

为了寻找威力更大的弹药，枪炮学校在标准火绳枪弹的基础上试制了各种弹丸。有人在传统弹丸上添加倒刺或锋利的棱边，以求加大杀伤力；也有人尝试将多枚弹丸集束成团，一次性发射。然而，这些复杂的弹丸很难生产，功效也仅比简单的球形铅弹略有提升。因此，在19世纪火绳枪被现代枪械取代以前，普通球形弹丸始终是标准弹药。

这块展板介绍了种子岛流派的枪械教材中绘制的各种非常规弹丸。展示柜中陈列的则是不同形状、尺寸的火绳枪弹以及其他展品，其中包括一枚陶制手榴弹（背后带刺的圆弹）。