航天动力技术研究院
中国宇航学会 主办

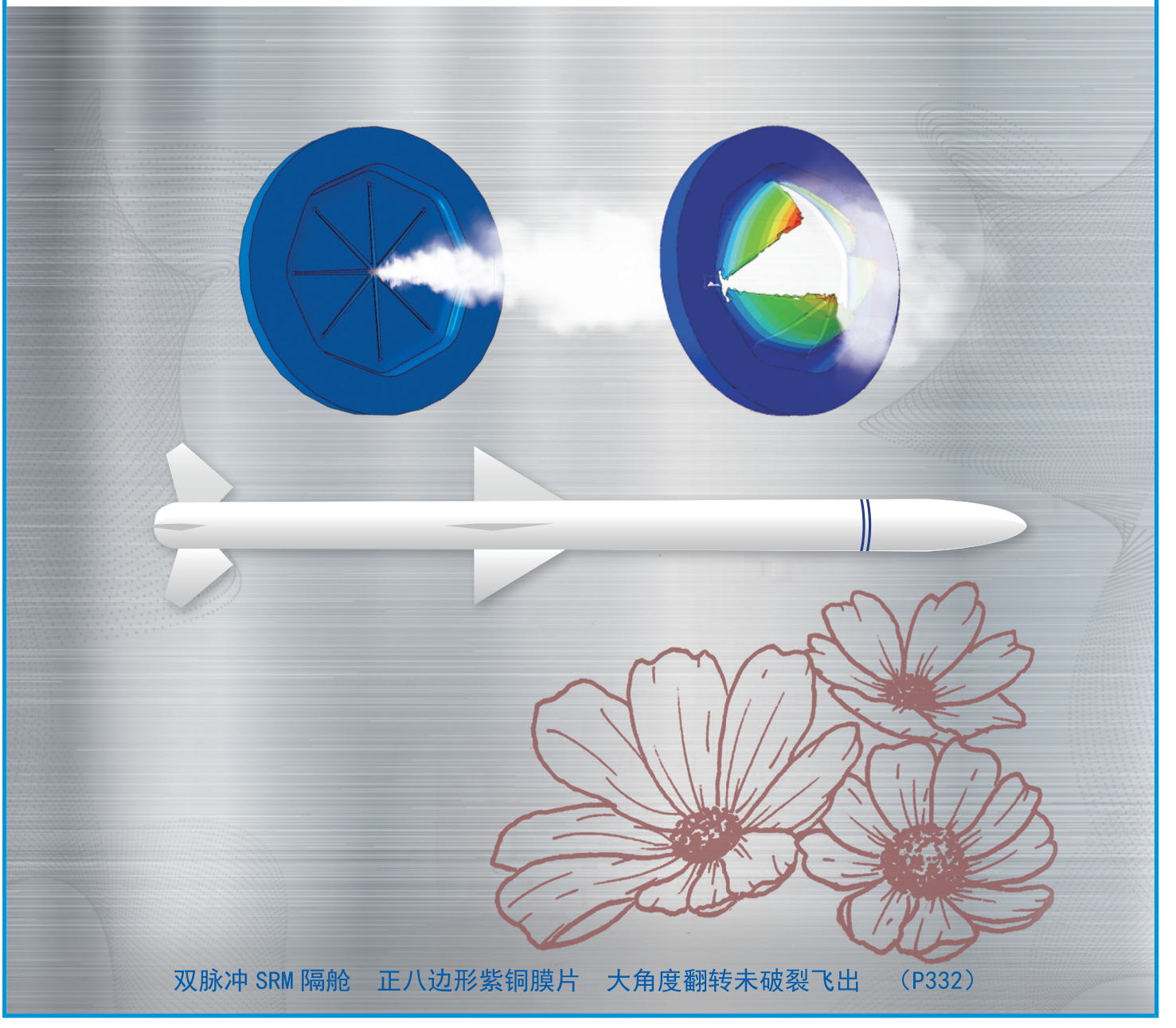
ISSN 1006-2793
CN 61-1176/V
CODEN GHJIFL

GUTI HUOJIAN JISHU

固体火箭技术

JOURNAL OF SOLID ROCKET TECHNOLOGY

3
2022
第 45 卷 第 3 期 2022 年 6 月
Vol.45 No.3 Jun. 2022



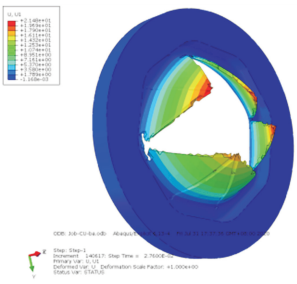
双脉冲 SRM 隔舱 正八边形紫铜膜片 大角度翻转未破裂飞出 （P332）

固 体 火 箭 技 术

2022 年 6 月　第 3 期　　第 45 卷　总第 210 期

目　次

封面文章导读



某隔舱式双脉冲固体火箭发动机堵膜打开性能研究

周鑫鑫,孟红磊,罗一智,刘鎏

对于脉冲隔舱装置(PSD)的工作可靠性而言,有一个关键要求,即当 PSD 打开时,不应产生可能损坏封头或喷管等部件的喷射物。工程设计人员研究表明,最优的材料结构组合设计是正八边形紫铜膜片,在打开时可以实现大角度翻转,而无破裂物飞出!

[期刊基本参数]:CN61-1176/V * 1978 * b * A4 * 164 * zh * P * ￥60.00 * 500 * 22 * 2022-06

JOURNAL OF SOLID ROCKET TECHNOLOGY

Jun. 2022 No.3 **Vol.45 Sum No.210**

CONTENTS