

HB

中华人民共和国航空行业标准

FL 6200

HB/Z 63.1-2011

代替 HB/Z 63-1981

航空透明件柔性连接用胶粘剂配制及使用 第 1 部分：丙烯酸酯胶粘剂及 改性丙烯酸酯胶粘剂

Preparation and application process of adhesive used in
flexible joint of aircraft transparency

Part 1: Acrylic adhesive and modified acrylic adhesive

2011-07-19 发布

2011-10-01 实施

国家国防科技工业局 发布

前 言

HB/Z 63《航空透明件柔性连接用胶粘剂配制及使用》共分为三个部分：

- 第1部分：丙烯酸酯胶粘剂及改性丙烯酸酯胶粘剂；
- 第2部分：SY-50s 胶粘剂；
- 第3部分：J-189 胶粘剂。

本部分为 HB/Z 63 的第1部分。

本部分代替 HB/Z 63-1981《飞机座舱盖软固定用丙烯酸酯胶粘剂配制及使用工艺》。

本部分与 HB/Z 63-1981 相比主要技术变化如下：

- a) 对丙烯酸酯胶粘剂原材料处理、各组分配比、固化压力等工艺要求进行了细化；
- b) 增加了改性丙烯酸酯胶粘剂的配制及使用工艺。

本部分由中国航空工业集团公司提出。

本部分由北京航空综合技术研究所、北京航空材料研究院归口。

本部分起草单位：贵州云马飞机制造厂、北京航空材料研究院。

本部分主要起草人：罗 俊、张洪峰。

本部分于 1981 年 12 月首次发布。