

HB

中华人民共和国航空行业标准

HB/Z 5092.1~.4-2001

电镀黑铬溶液分析方法

2001-11-15 发布

2002-02-01 实施

国防科学技术工业委员会

发布

前 言

本标准是 HB/Z 5092-78 的修订版。

本标准是在借鉴国内外先进分析方法的同时,结合航空工业表面处理溶液的实际情况修订而成的。三氧化铬和硝酸钠的测定由原来的氧化还原滴定法改为电位滴定法,硼酸的测定由酸碱滴定法改为电位滴定法,新增加了乙酸含量的测定。与原航标相比,提高了分析方法的灵敏度和准确性,简化了分析程序。

本标准从生效之日起,同时代替 HB/Z 5092-78。

本标准由中国航空工业第二集团公司提出。

本标准由航空材料热工艺标准化技术归口单位归口。

本标准负责起草单位:122 厂。

本标准参加起草单位:120 厂、172 厂、182 厂。

本标准主要起草人:张宪廷、王振林、张立民、孙宝翔、周力飏、张振龙、刘 颖。

本标准首次发布于 1978 年。