

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 470.1—2004

---

### 铜铍合金化学分析方法 电感耦合等离子体发射光谱法测定 铍、钴、镍、钛、铁、铝、硅、铅、镁量

Methods for chemical analysis of copper-beryllium alloys—Determination  
of beryllium, cobalt, nickel, titanium, iron, aluminum, silicon,  
lead, magnesium, contents —ICP-AES method

2004-06-17 发布

2004-11-01 实施

---

国家发展和改革委员会 发布

中华人民共和国有色金属  
行业标准  
铜镍合金化学分析方法  
电感耦合等离子体发射光谱法测定  
镍、钴、镍、钛、铁、铝、硅、铅、镁量  
YS/T 470.1—2004

\*

中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 [www.bzcb.com](http://www.bzcb.com)

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 9 千字  
2004年10月第一版 2004年10月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-15934 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

YS/T 470《铜铍合金化学分析方法》分为三个部分：

YS/T 470.1—2004 铜铍合金化学分析方法 电感耦合等离子体发射光谱法测定 铍、钴、镍、钛、铁、铝、硅、铅、镁量

YS/T 470.2—2004 铜铍合金化学分析方法 氟化钠滴定法测定铍量

YS/T 470.3—2004 铜铍合金化学分析方法 钼蓝分光光度法测定磷量

本部分为 YS/T 470 《铜铍合金化学分析方法》的第一部分。

本部分采用电感耦合等离子体发射光谱法测定铍、钴、镍、钛、铁、铝、硅、铅、镁量。

本部分的附录 A 为资料性附录。

本部分自实施之日起，YS/T 353—1994 作废。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本部分由西北稀有金属材料研究院负责起草。

本部分由水口山有色金属有限责任公司第六冶炼厂、上海有色金属压延厂参加起草。

本部分主要起草人：孙洪涛、李淑兰、邓培、王晓艳、张红梅。

本部分主要验证人：周跃先、张江峰、李青春、李萍。

本部分由全国有色金属标准化技术委员会负责解释。