

ICS 77.160  
H 72

# YS

## 中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 721—2009

YS/T 721—2009

### 烧 结 钴 片

Sintered cobalt piece

中华人民共和国有色金属  
行 业 标 准  
烧 结 钴 片  
YS/T 721—2009

\*

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.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)

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 7 千字  
2010年4月第一版 2010年4月第一次印刷

\*

书号: 155066·2-20488 定价 14.00 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



YS/T 721-2009

2009-12-04 发布

2010-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

### 3.4 外观质量

产品应清除表面粉末颗粒,不得有渣及外来杂物。

### 3.5 其他要求

3.5.1 需方如对烧结钴片的化学成分有特殊要求,可由供需双方协商确定,并在合同中注明。

3.5.2 烧结钴片可以规则或不规则片状供应,如需方对尺寸有特殊要求,可由供需双方协商确定,并在合同中注明。

## 4 试验方法

### 4.1 化学成分的分析方法

4.1.1 烧结钴片中的铁、铝、硅、镁、锌、镉、铅、镍、铜和锰含量的测定按 YS/T 281.1、YS/T 281.2、YS/T 281.3、YS/T 281.6、YS/T 281.7、YS/T 281.8、YS/T 281.9、YS/T 281.10、YS/T 281.11 规定的方法进行。

4.1.2 烧结钴片中的钠、钙、氧含量的测定由供需双方协商确定。

4.2 外观质量用目视检查。

## 5 检验规则

### 5.1 检查和验收

5.1.1 烧结钴片应由供方质量检验部门进行检验,保证产品质量符合本标准及订货单(或合同)的规定,并填写质量证明书。

5.1.2 需方应对收到的产品按本标准及订货单(或合同)的规定进行检验,检验结果与本标准的规定及订货单(或合同)不符时,应在收到产品之日起 30 日内向供方提出,由供需双方协商解决。如需仲裁,仲裁取样由供需双方在需方共同进行。

### 5.2 组批

烧结钴片应成批提交验收,每一批由同一牌号、同一炉次产品组成,批重不大于 1 000 kg。

### 5.3 取样与制样

5.3.1 取样的钴片为每批块数的 2%,但不应少于 3 块。

5.3.2 在四边距钴片边缘 10 mm 的矩形中,当钴片的尺寸大于 10 cm×10 cm 时,以棋盘行列均布 12 点钻取,其他尺寸,则以棋盘行列均布 4 点钻取。

5.3.3 以 5 mm~20 mm 的硬质合金钻头,在清除表面污染后的钴片上按以上方法布点钻取试样。

5.3.4 钻取试样过程不得使用润滑剂,转速以试样不被氧化为宜。

5.3.5 从每批钴片屑中提取质量相等的钴屑,混匀缩分至 200 g,均分成 4 份,分别供仲裁分析、备用,供需双方保存。

### 5.4 检验项目及取样

产品的检验项目及取样应符合表 2 的规定。

表 2 产品检验项目及取样规定

检验项目	取样规定	要求的章条号	试验的方法章条号
化学成分	5.3	3.3	4.1
外观质量	逐片	3.4	4.2

### 5.5 检验结果的判定

5.5.1 化学成分分析结果不合格时,应取双倍数量的试样对不合格项进行重复试验,如仍有结果不合格,判该批不合格。

5.5.2 外观质量检验不合格,判该片不合格。

## 前 言

本标准由全国有色金属标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:深圳市格林美高新技术股份有限公司。

本标准参加起草单位:荆门市格林美新材料有限公司。

本标准主要起草人:韩红涛、许开华、周继锋、闫梨、彭本超。