

ICS 75.160.10  
D 24



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7701.3—2008  
代替 GB/T 7701.3—1997

GB/T 7701.3—2008

## 煤质颗粒活性炭 载体用煤质颗粒活性炭

Granular activated carbon from coal—  
Granular activated carbon from coal for catalyst carrier

中华人民共和国  
国家标准  
煤质颗粒活性炭  
载体用煤质颗粒活性炭  
GB/T 7701.3—2008

\*

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  
2009年3月第一版 2009年3月第一次印刷

\*

书号: 155066·1-35863 定价 10.00 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



GB/T 7701.3—2008

2008-11-20 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

表 1 (续)

项 目		性 能 指 标		
		优级品	一级品	合格品
粒度/%	>6.30 mm		≤5	
	3.15 mm~6.30 mm		≥80	
	2.50 mm~3.15 mm		<20	
	<2.50 mm		≤5	

### 3.3 孔容积和比表面积

需要时,供货方应提供分析报告,并说明测试方法。

## 4 检验规则

### 4.1 检验分类

产品检验分为型式检验和出厂检验。

### 4.2 型式检验

#### 4.2.1 检验项目

检验项目见表 2。

表 2 检验项目

序号	检验项目	型式检验	出厂检验
1	外观	√	√
2	孔容积	√	—
3	比表面积	√	—
4	水分	√	√
5	强度	√	√
6	pH 值	√	—
7	装填密度	√	√
8	水容量	√	√
9	四氯化碳吸附率	√	√
10	粒度	√	√

注：“√”为检验项目，“—”为免检项目。

#### 4.2.2 组批

按 GB/T 7701.1—2008 中 4.2.2 的规定。

#### 4.2.3 抽样

按 GB/T 7701.1—2008 中 4.2.3 的规定。

#### 4.2.4 判定规则

按 GB/T 7701.1—2008 中 4.2.4 的规定。

## 4.3 出厂检验

### 4.3.1 质量保证

制造厂应保证所有出厂的产品都符合本标准的要求,产品应由制造厂的质检部门进行检验。每一

# 前 言

GB/T 7701《煤质颗粒活性炭》分为:

- 第 1 部分:气相用煤质颗粒活性炭;
- 第 2 部分:净化水用煤质颗粒活性炭;
- 第 3 部分:载体用煤质颗粒活性炭。

本部分为 GB/T 7701 的第 3 部分。

本部分代替 GB/T 7701.3—1997《触媒载体用煤质颗粒活性炭》。

本部分与 GB/T 7701.3—1997 比较,主要差异如下:

- 装填密度范围更改为 360 g/L~600 g/L;
- 孔容积与比表面不再规定具体技术指标。

本部分由中国兵器工业集团公司提出并归口。

本部分起草单位:山西新华化工有限责任公司。

本部分主要起草人:庞惠生、张旭、李怀珠、李维冰、宋清华。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7701.3—1987;
- GB/T 7701.3—1997。