

UDC 661.833.36
G 18



中华人民共和国国家标准

GB/T 6708—94

黄 血 盐 钠

Sodium ferrocyanide

1994-05-09发布

1994-12-01实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
黄 血 盐 钠
GB/T 6708—94

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号
邮政编码: 100045
<http://www.bzcs.com>
电话: 63787337、63787447
1994 年 10 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-11094

版权专有 侵权必究
举报电话: (010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 6708—94

黄 血 盐 钠

代替 GB 6708—86

Sodium ferrocyanide

1 主题内容与适用范围

本标准规定了黄血盐钠的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及质量证明书。

本标准适用于炼焦煤气回收所制得的工业用黄血盐钠,又称亚铁氰化钠。黄血盐钠主要用于染料、颜料、医药的制造及热处理等。

2 引用标准

- GB 2000 焦化产品固体类取样方法
- GB 6709 黄血盐钠含量的测定方法
- GB 6710 黄血盐钠水不溶物的测定方法
- GB 6711 黄血盐钠水分的测定方法
- YB 4020 黄血盐钠中氰化物含量的测定方法

3 技术要求

- 3.1 分子式: $\text{Na}_4\text{Fe}(\text{CN})_6 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$
- 3.2 分子量: 484.06(按 1985 年国际原子量)。
- 3.3 技术指标应符合下表规定:

指 标 名 称	指 标	
	一 级	二 级
外观	淡黄色结晶	淡黄色结晶
黄血盐钠含量(干基),% 不小于	99.0	98.0
氰化物(以 NaCN 计),% 不大于	0.01	0.02
水不溶物,% 不大于	0.02	0.04
水分,% 不大于	1.5	2.5

4 试验方法

- 4.1 外观以目测确定。
- 4.2 黄血盐钠含量的测定按 GB 6709 的规定进行。
- 4.3 氰化物的测定按 YB 4020 的规定进行。
- 4.4 水不溶物的测定按 GB 6710 的规定进行。

国家技术监督局 1994-05-09 批准

1994-12-01 实施