

## 工業標準等調査審議報告書（制定・改正）

### 制定・改正の別 改正

#### 工業標準案(制定)・日本工業規格の改正案(改正)の番号及び名称

規格番号 JIS M8720

規格名称 鉄鉱石 - 低温還元粉化試験方法

改正の場合、現行規格名称 鉄鉱石 - 低温還元粉化試験方法

[団体規格を基礎とした場合は団体規格番号及び名称]

#### 主務大臣

経済産業大臣専管

#### 制定・改正の内容等に関する事項

##### ・制定・改正の必要性及び期待効果

今回の改正は、ISOの対応する規格が改正されたため、それに合わせて改正するものである。ISO/TC102/SC3鉄鉱石物理試験では、16規格について規格票の様式統一のための見直しを行ってきており、規格票の様式を統一するだけでなく、16規格間の整合化も図ってきている。これらの見直しにより、品質の改善及び生産性の向上又は産業の合理化に大きく寄与し、又相互理解の促進に寄与するものと期待される。

##### ・規定項目又は改正点

(1) 規格票の様式の沿った規格票に整合化する。

(2) 測定試料の試験前乾燥時間を2時間から恒量に達するまでに修正する。

(3) 試料の調製方法を規格で規定せず、JIS M8702の10.8.2.4.1(高炉用ペレット)及び10.8.2.4.3(焼結鉱及び高炉用塊鉱石)によるとする。

(4) 還元反応管内にアルミナボールを置く位置をJIS M8713に合わせて目皿の下100mmまでの深さに充填することに修正する。

(5) 手動ふるいに代わって機械式ふるいを使用する場合は、JIS M8706の5.2(ふるい分け装置)の条件に合致することとする。

(6) 附属書A(試験結果採用のためのフローシート)をISOに合わせ修正する。

#### 原案作成に関する事項

原案作成機関名 社団法人日本鉄鋼連盟

##### ・原案作成区分

法12条による

##### ・原案作成委員会の構成表及び開催状況

当連盟の標準化センター鉄鉱石物理試験分科会2回開催(第1回:H20.06.03,第

2回：H20.11.18)

連盟の標準化センター原料規格三者委員会 H21.01.21開催

**日本工業標準調査会の審議に関する事項**

- ・ 部会名：標準部会（部会長：二瓶 好正）
- ・ 専門委員会：鉄鋼技術（専門委員長：木原 諄二）

・ 審議経過

WG 議決年月日	年	月	日		
専門委員会議決年月日		年	月	日	
部会議決年月日		年	月	日	

- ・ 審議中問題となった点

**国際流通への影響に関する事項**

- ・ 対応する国際規格及びそれらの規格との整合性
 

国際規格番号	ISO 4696-2 : 2007	整合性	MOD
--------	-------------------	-----	-----
- ・ 既制定の類似・関連 JIS との関係
- ・ 関連する強制法規
 

無
- ・ 関連する公共調達基準
 

無
- ・ 工業所有権等知的財産権
 

無