

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 5049—1999

滑 板 砖

Slide gate bricks

1999-08-19 发布

2000-01-01 实施

国家冶金工业局 发布

前 言

本标准与原标准相比,主要有如下不同:

- 范围(仅包括滑板砖,其他另外制定标准);
- 牌号(增加了铝炭、铝锆炭滑板,删去了镁质滑板);
- 本标准对砖的尺寸允许偏差及外观进行了从严要求。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位:上海泰山耐火材料有限公司、宜兴市耐火材料厂、唐钢耐火材料有限公司、河南省伯马(集团)新乡市耐火材料厂。

本标准参加起草单位:山东峨嵋集团公司、卫辉熔金耐火材料公司、淄博市博山区耐火材料试验厂。

本标准主要起草人:徐道行、杨玉富、王现紫、石 凯、毛庆慧、李宏宇、周绍栋。

中华人民共和国黑色冶金行业标准

滑板砖

Slide gate bricks

YB/T 5049—1999

代替 YB/T 5049—1993

1 范围

本标准规定了滑板砖的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存及质量证明书。本标准适用于不烧及烧成滑板砖。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 2997—1982 致密定形耐火制品显气孔率、吸水率、体积密度和真气孔率试验方法

GB/T 5072.1—1998 致密定形耐火制品常温耐压强度试验方法(无衬垫仲裁试验)

GB/T 10325—1988 耐火制品堆放、取样、验收、保管和运输规则

GB/T 10326—1988 耐火制品尺寸、外观及断面的检验方法

GB/T 13245—1991 含碳耐火材料化学分析方法 燃烧重量法测定总碳量

GB/T 16546—1996 定形耐火制品包装、标志、运输和储存

JB 2212—77 塞尺

JJG 116—78 平尺

JJG 117—78 平板检定规程

YB/T 4077—1991 铝碳质耐火材料化学分析方法 EDTA 容量法测定氧化铝量

3 分类与形状尺寸

3.1 滑板砖按理化指标分为:HBL-55、HBLT-65、HBLT-70、HBLT-75、HBLTG-65、HBLTG-70、HBLTG-75 7个牌号。

注:H、B、L、T、G分别为滑、板、铝、炭、锆汉字的汉语拼音首字母,阿拉伯数字为三氧化二铝的百分含量。

3.2 砖的形状尺寸由供需双方协商。

4 技术要求

4.1 砖的理化指标应符合表1的规定。