

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 106—1997

高钛冷固球团矿

Cold-bounded high-titaning bearing pellets

1997-02-19发布

1997-07-01实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

前 言

本标准是根据我国资源特点、生产工艺条件和满足使用要求制定的。本标准为推广应用高炉护炉料开辟新途径,对强化高炉冶炼起到重要作用。

本标准由冶金工业部信息标准研究院提出并归口。

本标准由承德钢铁公司、天津市华锋冷固球团厂、冶金部信息标准研究院负责起草。

本标准主要起草人:高峰、王宝柱、孟庆贺、刘长沂。

1 范围

本标准规定了高钛冷固球团矿的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志及质量证明书。
本标准适用于高炉护炉用的高钛冷固球团矿。

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。在本标准出版时,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 2007—87 散装矿产品取样、制样通则
- GB 8170—87 数值修约规则
- GB 8209—87 烧结矿和球团矿 转鼓强度的测定方法
- GB 10122—88 铁矿石(烧结矿、球团矿)物理试验用试样的取样和制样方法
- GB 10322—88 铁矿石机械取样和制样方法
- GB/T 13240—91 铁矿球团 相对自由膨胀指数的测定方法
- GB/T 13241—91 铁矿石 还原性的测定方法
- GB/T 14201—93 铁矿球团抗压强度的测定方法
- YB 505—67 含钒钛渣化学分析方法
- YB/T 5142—93 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定

3 技术要求

3.1 产品牌号及化学成分应符合表1的规定。

表 1

牌号		Ti26	Ti30	Ti34	Ti38	Ti42
化 学 成 分 %	TiO ₂	24~28	>28~32	>32~36	>36~40	>40~44
	S	≤1.0				
	P	≤0.4				
注: 经供需双方协议, TiO ₂ >44%可以交货。						