



中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 843—2012

预焙阳极用石油焦原料技术要求

Petroleum coke for pre-baked anode

2012-12-28 发布

2013-06-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准负责起草单位：中国石化炼油销售有限公司、山东晨阳新型碳材料股份有限公司。

本标准参加起草单位：广西强强碳素股份有限公司、中电投宁夏能源铝业青铜峡铝业股份有限公司、索通发展股份有限公司。

本标准主要起草人：黄婉利、赵居杰、高冰梅、于易如、王永邦、李长安、吴卫国、包崇爱、张志禹、姚思涵、罗高强、陈志刚。

预焙阳极用石油焦原料技术要求

1 范围

本标准规定了预焙阳极用石油焦原料的要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输和贮存及订货单(或合同)等内容。

本标准适用于预焙阳极用石油焦原料(以下简称石油焦)。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 387 深色石油产品硫含量测定法(管式炉法)

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

YS/T 63.16 铝用炭素材料检测方法 第16部分:微量元素的测定 X射线荧光光谱分析方法

SH/T 0026 石油焦挥发分测定法

SH/T 0029 石油焦灰分测定法

SH/T 0032 石油焦总水分测定法

SH 0164 石油产品包装、贮运及交货验收规则

SH/T 0229 固体和半固体石油产品采样法

SH/T 0313—1992 石油焦检验法

SH/T 0527—1992 延迟石油焦

SN/T 0992 出口焦化石油焦及焦粒检验规程

3 要求

3.1 产品分类

石油焦按照理化性能分为 YBYJJ-1、YBYJJ-2 两个牌号。

3.2 性能要求

3.2.1 理化指标

石油焦的理化性能应符合表 1 的规定。

表 1

牌号	硫含量/%	挥发分/%	灰分/%	粉焦量(<8mm)/%	固定碳/%
	≤	≤	≤	≤	≥
YBYJJ-1	2.00	10.00	0.30	30.0	85.0
YBYJJ-2	4.00	12.00	0.50	40.0	85.0