

中华人民共和国有色金属行业标准

YS/T 262—2011
代替 YS/T 262—1994

绿柱石精矿

Beryl concentrate

2011-12-20 发布

2012-07-01 实施

前 言

本标准代替 YS/T 262—1994《绿柱石精矿》。

本标准与 YS/T 262—1994 相比,除编辑性修改外主要技术变化如下:

——将“两种类别五个品级”改为“两种类别六个品级”;

——对产品的化学成分做了相应的调整;

——对外观质量做了规定;

——补充了质量证明书和合同(或订货单)。

本标准由全国有色金属标准化技术委员会(SAC/TC 243)归口。

本标准起草单位:新疆有色金属研究所、湖南水口山有色金属有限责任公司。

本标准主要起草人:封国富、于超、关玉珍、支红军、康泽彦、刘柳辉、王平。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 6898—1986;

——YS/T 262—1994。

绿柱石精矿

1 范围

本标准规定了绿柱石精矿的要求、试验方法、检验规则以及标志、包装、运输、贮存、质量证明书及合同(或订货单)内容。

本标准适用于绿柱石精矿。

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。

YS/T 254(所有部分) 铍精矿、绿柱石化学分析方法

3 要求

3.1 产品分类

绿柱石精矿分为两种类别六个品级。

3.2 化学成分

化学成分应符合表 1 的规定。

表 1

类别	品级	BeO(质量分数), % 不小于	杂质(质量分数),不大于					%
			Fe ₂ O ₃	Ca	F	P	Li ₂ O	
块状精矿	一级品	11.0	1.5	0.5	0.40	0.15	1.00	
	二级品	10.0	2.0	1.0	0.50	0.20	1.20	
	三级品	8.0	2.5	1.5	0.50	0.20	1.50	
粉状精矿	一级品	9.0	2.5	0.5	1.00	0.15	1.50	
	二级品	8.0	3.0	1.0	1.20	0.20	1.80	
	三级品	6.0	3.5	1.5	1.50	0.30	2.00	

3.3 水分

块状精矿水分不大于 0.50%,粉状精矿水分不大于 8.0%。

3.4 产品粒度

3.4.1 块状精矿粒度不得大于 100 mm,其中 90%大于 10 mm。