

白云石

代替 YB 2415 81

YB 2415-81-11

1 主题内容与适用范围

本标准规定了白云石的技术要求、验收规则、贮存、运输及质量证明书。
本标准适用于冶金及耐火材料制品用的白云石。

2 引用标准

- GB 2007 散装矿产品取样、制样通则
- GB 3286 石灰石、白云石化学分析方法
- GB 5069 镁质耐火材料化学分析方法
- GB 5689 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 白云石化学成分,见表1。

表 1

%

级 别		化 学 成 分		
		MgO 不小于	Al ₂ O ₃ + Fe ₂ O ₃ + SiO ₂ + Mn ₃ O ₄ 不大于	SiO ₂ 不大于
特级品	I	20	2	1.0
	II	20	3	1.5
一级品		19	—	2.0
二级品		19	—	3.5
三级品		18	—	4
四级品		16	—	5 (烧结用6)

3.2 根据用户特殊需要供方可提供氧化镁不小于21%,二氧化硅不大于0.7%的产品。

3.3 镁化白云石化学成分,见表2。