

JC

中华人民共和国建材行业标准

JC/T 592—1995

膨 润 土

Bentonite

1995-07-28 发布

1996-01-01 实施

国家建筑材料工业局 发布

中华人民共和国建材行业标准

膨 润 土

JC/T 592—1995

Bentonite

1 主题内容与适用范围

本标准规定了膨润土的分类、标记、技术要求、试验方法、验收规则等。

本标准适用于机械铸造、铁矿球团、钻井泥浆用膨润土的质量检验和验收。

2 引用标准

JC/T 593—1995 膨润土试验方法

3 产品分类及标记

3.1 膨润土按用途分为3类：

机械铸造用膨润土，用P-Z表示；

铁矿球团用膨润土，用P-Q表示；

钻井泥浆用膨润土，用P-N表示。

3.2 膨润土按品种分为：

当 $\frac{\sum \text{Na}^+ + \sum \text{K}^+}{\sum \text{Ca}^{++} + \sum \text{Mg}^{++}} \geq 1$ 时，为钠基膨润土，用 P_{Na} 表示；

当 $\frac{\sum \text{Na}^+ + \sum \text{K}^+}{\sum \text{Ca}^{++} + \sum \text{Mg}^{++}} < 1$ 时，为钙基膨润土，用 P_{Ca} 表示。

3.3 膨润土按质量等级分为一级品，二级品和三级品。

3.4 膨润土的产品标记按产品名称、品种、用途、产品等级和标准编号顺序编写，示例如下：

机械铸造用钠基膨润土一级品，其标记为：

$P_{\text{Na}}\text{-Z-1-JC/T 592-1995}$

4 技术要求

4.1 机械铸造用膨润土的质量指标应符合表1规定。