



中华人民共和国国家标准

GB/T 16400—1996

绝热用硅酸铝棉及其制品

Aluminium silicate wool and their products for thermal insulation

1996-05-27 发布

1996-12-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

绝热用硅酸铝棉及其制品

GB/T 16400—1996

Aluminium silicate wool and their products for thermal insulation

1 主题内容与适用范围

本标准规定了绝热用硅酸铝棉及其制品的分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于工业设备和管道绝热用的硅酸铝棉、硅酸铝棉板、毡和毯。

2 引用标准

- GB 3007 普通硅酸铝耐火纤维毡含水量试验方法
- GB 3358 统计学术语
- GB 4132 绝热材料名词术语
- GB 5480.1 矿物棉及其制品试验方法总则
- GB 5480.3 矿物棉及其板、毡、带尺寸和容重试验方法
- GB 5480.5 矿物棉及其制品渣球含量试验方法
- GB 6900.2 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 重量-钼蓝光度法测定二氧化硅量
- GB 6900.3 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁量
- GB 6900.4 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 EDTA 容量法测定氧化铝量
- GB 6900.9 粘土、高铝质耐火材料化学分析方法 原子吸收分光光度法测定氧化钾、氧化钠量
- GB 8170 数值修约规则
- GB 10294 绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法
- GB 11835 绝热用岩棉、矿渣棉及其制品
- GB/T 13350 绝热用玻璃棉及其制品

3 术语

本标准有关术语按 GB 3358、GB 4132、GB 5480.1 和 GB/T 13350 的规定,对上述标准没有涉及的术语,规定如下:

3.1 硅酸铝棉板

用加有粘结剂的硅酸铝棉制成的具有一定刚度的板状制品。

3.2 硅酸铝棉毡

用加有粘结剂的硅酸铝棉制成的柔性毡状制品。

3.3 硅酸铝棉毯

将不加粘结剂的硅酸铝棉采用针刺方法,使其纤维相互勾织,制成的柔性毡状制品。

3.4 硅酸铝棉湿法制品

国家技术监督局 1996-05-27 批准

1996-12-01 实施