

ICS 73.120  
Q 99



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 39811—2021

---

## 石材工业用设备术语和分类及 型号编制方法

Equipment nomenclature and sorted and numbering for stone industry

2021-03-09 发布

2021-10-01 实施

---

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国建筑材料联合会提出。

本标准由全国石材标准化技术委员会(SAC/TC 460)归口。

本标准起草单位：山东华兴机械股份有限公司、山东大学、日照海恩锯业有限公司、山东省石材工程技术研究中心、山东大学日照智能制造研究院、山东省石材行业协会、山东省产品质量检验研究院、山东金瑞诺华兴机械有限公司。

本标准主要起草人：张进生、崔洪章、付崇文、周浩任、周克继、鞠军伟。

# 石材工业用设备术语和分类及 型号编制方法

## 1 范围

本标准规定了石材工业用设备的术语和分类及型号编制方法。

本标准适用于天然石材荒料开采、人造石材坯料制备、制品加工等各环节的生产及辅助设备。

## 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 13890 天然石材术语

GB/T 35165 合成石材术语和分类

GB/T 50731 建材工程术语标准

## 3 术语和定义

GB/T 13890、GB/T 35165 和 GB/T 50731 界定的术语和定义适用于本文件。以下按类别及组别列这些术语和定义。

### 3.1 类别术语

#### 3.1.1

**开采设备 quarrying equipment**

用于石材荒料回采、修整、移动的机械装备。

#### 3.1.2

**人造石材坯料设备 artificial stone billet equipment**

用于人造石材方料、板料制备的机械装备。

#### 3.1.3

**锯解设备 block cutting equipment**

将荒料锯解成毛板、规格料或协议料的机械装备。

#### 3.1.4

**表面加工设备 surface processing equipment**

将板材表面加工成镜面、亚光面、粗糙面等表面的机械装备。

#### 3.1.5

**裁切设备 slab cutting equipment**

用于板材裁切加工的机械装备。

#### 3.1.6

**异型制品加工设备 special-shaped processing equipment**

将石材加工成圆弧板、花线、柱体、球体、雕刻制品等非规格石材制品的机械装备。