



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 7920.15—2003  
代替 GB/T 7920.15—1987

---

## 沥青储存、熔化和加热装置 术语

Asphalt storage, melting and heating units—Terminology

2003-11-20 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本部分代替 GB/T 7920.15—1987《沥青储存、熔化和加热装置术语》。

本部分与 GB/T 7920.15—1987 相比主要变化如下：

——按照 GB/T 1.1—2000、GB/T 20001.1—2001 的格式和要求进行编制。

——增加了“中压水加热式沥青储仓”、“有机载热体加热装置”、“沥青管道”、“沥青阀”、“沥青温升能力”、“沥青保温能力”和“加热装置额定热功率”等词条。

——增加了“中文索引”和“英文索引”。

本标准由中华人民共和国建设部提出。

本标准由北京建筑机械化研究院归口。

本标准起草单位：长沙建设机械研究院、长沙中联重工科技发展股份有限公司。

本标准主要起草人：尹友中、杨承辉。

## 沥青储存、熔化和加热装置 术语

### 1 范围

本部分规定了沥青储存、熔化和加热装置的术语。

本部分适用于修建公路、机场、港口等黑色路面的沥青储存、熔化和加热装置。

### 2 术语和定义

#### 2.1

**沥青储仓 asphalt storage**

带有加热、保温系统的沥青储存容器。

#### 2.2

**地上沥青储仓 ground asphalt storage**

建立在地面以上的沥青储仓。

#### 2.3

**地下沥青储仓 underground asphalt storage**

建立在地平面以下的沥青储仓。

#### 2.4

**半地下沥青储仓 semi-underground asphalt storage**

有一部分埋入地平面以下的沥青储仓。

#### 2.5

**中压水加热式沥青储仓 medium-pressure water heating asphalt storage**

利用中等压力(1.0 MPa~1.6 MPa)的饱和水作为载热体来加热沥青的沥青储仓。

#### 2.6

**蒸汽加热式沥青储仓 steam heating asphalt storage**

利用蒸汽作为载热体来加热沥青的沥青储仓。

#### 2.7

**燃气加热式沥青储仓 burning gas heating asphalt storage**

利用燃料燃烧产生的燃气作为载热体来加热沥青的沥青储仓。

#### 2.8

**导热油加热式沥青储仓 hot oil heating asphalt storage**

利用导热油作为载热体来加热沥青的沥青储仓。

#### 2.9

**电加热式沥青储仓 electric heating asphalt storage**

利用电阻发热元件来加热沥青的沥青储仓。

#### 2.10

**远红外线加热式沥青储仓 far infrared heating asphalt storage**

利用远红外线加热沥青的沥青储仓。

#### 2.11

**太阳能加热式沥青储仓 solar energy heating asphalt storage**

利用太阳能加热沥青的沥青储仓。