



中华人民共和国国家标准

GB/T 12692.3—90

石油产品 燃料(F类)分类 第3部分 工业及船用燃气轮机燃料品种

Petroleum products—Fuels (class F)—
Classification—Part 3:
Categories of gas turbine fuels
for industrial and marine applications

1990-12-30 发布

1991-11-01 实施

国家技术监督局 发布

中华人民共和国国家标准

石油产品 燃料(F类)分类

第3部分 工业及船用燃气轮机燃料品种

GB/T 12692.3—90

Petroleum products—Fuels(class F)—

Classification—Part 3:

Categories of gas turbine fuels

for industrial and marine applications

本标准等效采用国际标准 ISO 8216/2—1986《石油产品 燃料(F类)分类 第2部分 工业及船用燃气轮机燃料品种》。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了工业及船用燃气轮机燃料的分类。它应和GB/T 12692.1¹⁾联系起来理解。

本分类规定的燃气轮机燃料适用于工业燃气轮机及由航空发动机改装的用作工业或船用的燃气轮机。本分类仅包括在常压和正常贮存温度下为液态的石油燃料¹⁾。

本分类规定的燃料不适用于航空燃料。

注：1) 本标准中的GB/T 12692.1应理解为ISO 8216/0。

2 引用标准

GB/T 12692.1 石油产品 燃料(F类)分类 第1部分 总则

3 代号说明

3.1 工业及船用燃气轮机燃料的详细分类由GB/T 12692.1规定的两组产品(D组和R组)来确定用于工业和船用的产品品种。

3.2 根据GB/T 12692.1规定,工业及船用燃气轮机燃料由一组大写字母和数字组成的代号表示。

代号组成为:

a. 代表燃料类的字母F;

b. 工业及船用燃气轮机燃料品种由三个字母组成,第一个字母始终是组别字母(D代表馏分燃料,R代表残渣燃料)。第二个字母表示应用领域(S代表固定装置,M代表船用)。第三个字母T表示燃气轮机;

c. 数字(0,1,2,3和4)是产品性能上区分的标志。从产品性能方面来说,这些数字没有数值的含义。

采用说明:

1) 本标准删去了泛指世界范围的描述:“由于加工不同产地的原油,石油燃料不可能从化学上划分,但可以在ISO 8216的这部分范围内概括地分类。”

国家技术监督局1990-12-30批准

1991-11-01实施