

ICS 21.260

J21

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 3711.3—1999
eqv DIN 24271/3—82

集中润滑系统 技术量和单位

Technical measurements and units for
centralized lubrication systems

1999-06-28 发布

2000-01-01 实施

国家机械工业局 发布

前 言

本标准是对 JB 3711.3—84《集中润滑系统 技术量和单位》的修订。JB 3711.3—84 等效采用 DIN 24271/3—82《集中润滑系统 技术量和单位》。

本标准与 JB 3711.3—84 相比，主要技术内容的变化为：增加了油气分配器和油气混合器的技术量和单位。同时对原标准还作了编辑性修改。

本标准自实施之日起代替 JB 3711.3—84。

本标准由冶金设备标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：太原润滑液压研究所。

本标准主要起草人：毛季萍、戴国强、李幼荃、李伟民、白三文。

本标准于 1984 年 6 月首次发布。

中华人民共和国机械行业标准

集中润滑系统 技术量和单位

JB/T 3711.3—1999
eqv DIN 24271/3—82

代替 JB 3711.3—84

Technical measurements and units for
centralized lubrication systems

1 范围

本标准规定了集中润滑系统及元件的参数，项目和计量单位。

本标准适用于科研、工程技术文件、出版物集中润滑系统及元件的参数、项目和计量单位。

2 引用标准

下列标准所包含的条文，通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时，所示版本均为有效。所有标准都会被修订，使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

JB/T 3711.1—1999 集中润滑系统 术语和分类

3 集中润滑系统说明书中必需的参数

集中润滑系统的类型（循环型、消耗型）

润滑点的数目和特征（必要时需要冷却、加热）

润滑剂的种类

润滑点的润滑剂需要量（润滑剂量是否需要调整）

润滑点的背压

润滑点、油泵和油箱的空间位置

需润滑机器（机组）的类型

环境影响（使用场所、环境温度、尘埃、化学影响和机械影响）

操纵方式（手动、半自动、自动）

操纵频率

润滑系统原理图

控制方式（时间调节、机器循环调节）

传动方式（机械、气动、电动、液压、手动）

检测方式

集中润滑系统的维修可能性（加油、检查和维护的可能性）

特点（附注）

4 集中润滑系统元件和装置

4.1 名称