

ICS 25.010
CCS J 00



中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 1221—2024

液压支架零部件再制造性评价指南

Guidelines of remanufacturability evaluation for powered support parts

2024-12-25 发布

2025-06-25 实施

国家能源局发布
中国标准出版社出版

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 基本导则	2
5 评价内容	2
6 评价报告	4
7 再制造性评价流程	4
附录 A (资料性) 液压支架零部件再制造性评价报告大纲	5
附录 B (资料性) 液压支架零部件再制造性评价流程	6
参考文献	7

前　　言

本文件按照 GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第 1 部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国煤炭工业协会提出。

本文件由中国煤炭工业协会标准化专家组归口。

本文件起草单位：陕煤集团神南产业发展有限公司、陕西天元智能再制造股份有限公司、陕西理工大学、中煤北京煤矿机械有限责任公司、陕西神南天翊设备制造有限公司、太原理工大学、西安重装铜川煤矿机械有限公司、中国煤炭工业协会生产力促进中心。

本文件主要起草人：吴文良、宫成、马晓燕、贺华、张文斌、赵米玉、詹利华、焦阳、夏护国、曹海青、李玉良、张二军、苏晓明、刘国柱、张立鑫、唐艳、张伟、王利军、张小利、王昕、杨杨、包冬生、舒林森、苏成明、李洁。

液压支架零部件再制造性评价指南

1 范围

本文件提出了液压支架零部件再制造性评价的基本导则、评价内容、评价报告及再制造性评价流程方面的指导和建议。

本文件适用于恢复性液压支架零部件的再制造性评价。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中,注日期的引用文件,仅该日期对应的版本适用于本文件;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 25974.1—2010 煤矿用液压支架 第1部分:通用技术条件
GB/T 25974.2—2010 煤矿用液压支架 第2部分:立柱和千斤顶技术条件
GB/T 25974.3—2010 煤矿用液压支架 第3部分:液压控制系统及阀
GB/T 28619 再制造 术语
GB/T 32811—2016 机械产品再制造性评价技术规范
GB/T 33947—2017 再制造 机械加工技术规范
GB/T 35977—2018 再制造 机械产品表面修复技术规范
GB/T 40727—2021 再制造 机械产品装配技术规范
GB/T 41350—2022 再制造 节能减排评价指标及计算方法
NB/T 10957 矿用设备再制造 毛坯检测技术规范
NB/T 10958 矿用设备再制造 通用要求及标识
NB/T 10959 矿用设备再制造 拆解技术规范
NB/T 10960 矿用设备再制造 清理技术规范
NB/T 10962 矿用设备再制造性评价导则
NB/T 11265—2023 再制造液压支架 技术要求

3 术语和定义

GB 25974.1—2010、GB/T 25974.2—2010、GB/T 25974.3—2010、GB/T 28619 和 NB/T 11265—2023 界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

液压支架零部件再制造性 powered support parts remanufacturability

再制造前液压支架零部件进行再制造的属性和能力。

3.2

液压支架零部件再制造性评价 powered support parts remanufacturability evaluation

根据技术可行性、经济可行性、环保可行性进行分析与综合评价,确定评估液压支架零部件是否具有再制造价值的过程。