



中华人民共和国国家标准

GB/T 39530—2020

热喷涂 纳米氧化锆粉末及涂层制备 工艺技术条件

Thermal spraying—Nanostructured zirconia powder and coating preparation

2020-12-14 发布

2021-11-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	2
3.1 纳米氧化锆粉末	2
3.2 纳米氧化锆粉末喷涂工艺	3
3.3 纳米氧化锆粉末喷涂涂层要求	3
4 检验方法	4
4.1 热喷涂纳米氧化锆团聚粉末	4
4.2 纳米氧化锆粉末喷涂涂层	5
5 标志、包装、运输及贮存	6
5.1 标志	6
5.2 包装	6
5.3 运输	6
5.4 贮存	6

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国金属与非金属覆盖层标准化技术委员会(SAC/TC 57)归口。

本标准起草单位:武汉材料保护研究所有限公司、航天材料及工艺研究所、上海英佛曼纳米科技股份有限公司、北京金轮坤天特种机械有限公司、北京矿冶科技集团有限公司、江苏中矿大正表面工程技术有限公司。

本标准主要起草人:伍建华、吴朝军、何箐、李刚、于月光、陈同舟、倪立勇、邹晗、田庆芬、沈婕、易娟、康壮苏、方二宝。