

精密加工学

Precision Machining

Additive manufacturing	Additive manufacturing
非球面加工	Aspheric machining
構成刃先	Built-up edge
CMP (chemical mechanical polishing)	CMP (chemical mechanical polishing)
切削機構	Cutting mechanism
切削工具	Cutting tool
切削工具摩耗	Cutting tool wear
深絞り加工	Deep drawing
ダイキャスト法	Die casting
引抜き加工	Drawing process
放電加工	Electrical discharge machining
電解加工	Electrochemical machining
電鍍	Electroforming
電子ビーム加工	Electron beam processing
押出し加工	Extrusion process
形状修正	Figure correction
鍛造加工	Forging
研削加工	Grinding
研削砥石	Grinding stone
熱影響層	Heat affected zone
複合加工	Hybrid machining
射出成形	Injection molding
イオンビーム加工	Ion beam processing
噴射加工	Jet machining
ラッピング	Lapping
レーザ加工	Laser beam processing
工作機械	Machine tool
切削仕上げ面	Machined surface
加工精度	Machining accuracy, Processing accuracy
金型製造工程	Manufacturing process of metal molds
切削工具材料	Materials for cutting tool
微細加工	Micromachining
ミーリング加工	Milling
数値制御加工	Numerically controlled machining
プラズマ加工	Plasma processing
めっき	Plating
ポリッシング	Polishing
粉末成形	Powder forming
精密鑄造法	Precision casting process
残留応力	Residual stress
圧延加工	Rolling (Strip processing)
砂型鑄造法	Sand mold casting process
せん断加工	Shearing
スピニング加工	Spinning
加工硬化	Strain hardening
表面処理	Surface treatment
溶射	Thermal spraying
超精密加工	Ultraprecision machining
超音波加工	Ultrasonic machining
溶接	Welding