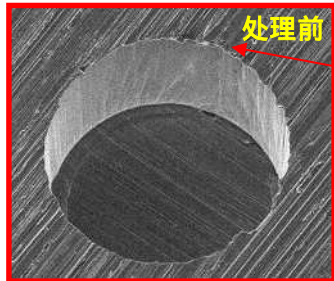
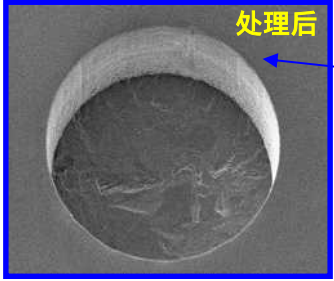


公司名称		题目		
株式会社 北陆滤化		能除去金属表面毛刺的化学液体处理剂		
题目目的		卖点		
■ (3) 消减成本 □ () 降低质量 ■ (4) 提高效率 ■ (1) 提高质量/性能 ■ (2) 安全性/环境保护 □ () 其它() ()内的数字表示着优先顺序[优先顺序]		· 材料浸渍在处理剂里。复杂的材料,微小的也能均处理。 · 只使用一次就能处理大量的产品,因此节约加工时间。 · 设定液体处理的条件,从液体里拿出来的产品都品质均一。 · 只对毛刺有效,没有影响到零部件本身。 · 它是普通安全的物品,因此操作者,现场环境的安全性较高。 · 能常温使用,调整液温与浸渍时间会添加附加功能。		
技术内容				
过去的处理		新的处理		
· 小部很难处理 · 由于手工产品质量参差不齐 · 喷砂清理、抛光研磨、桶研磨 电子显微镜照片  处理前 研磨毛刺  处理后		· 无电解化学腐蚀处理 · 只对毛刺有效 电子显微镜照片  处理前 没有毛刺的金属表面  处理后		
使用范围·应用领域		坏处与解决方法		
(领域) · 微小医疗零部件和电子零部件行业 · 对应镍电铸微小零件 · 金属切削加工时发生的微小毛刺		· 很难除去30μ(微米)以上的毛刺 · 比较困难测定处理剂补充时期和交换时期 按照实际使用时的数值对应		
新旧比较	(短) 加工时间 (长)	(便宜) 价格 (贵)	(轻) 材料·重量变化 (重)	(坏) 质量·性能 (好)
	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100
	(少) 工序 (多)	(差) 自然环境 (好)	(差) 操作环境 (好)	(低) 安全性 (高)
	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100	旧 新 0 20 40 60 80 100
开发成就率	□ 新想法·观念 0 50 100			□ 样品试验 0 50 100
	□ 缺点评价 0 50 100			□ 开发完成 0 50 100
开发成就率	□ 商品批量评价 0 50 100			□ 商品化 0 50 100