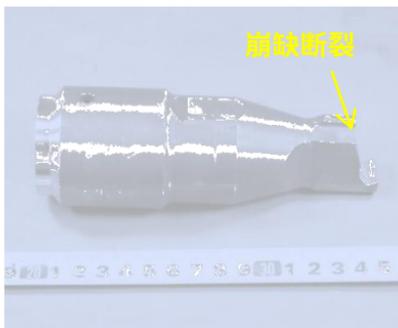


YXM[®]1 评价事例①

产品名	汽车零部件（超声波焊接）		
客户目的	开裂改善对策	尺寸	N/A
使用钢材 硬度 表面处理	国产SKH51 60-62HRC -	评价材料 硬度 表面处理	YXM1 60-62HRC -
目前寿命	生产几千模次发生开裂，导致工件发生报废	评价方法	焊接无异常
加工方法	粗加工→热处理 →CNC→研磨抛光	评价结果 (成形)	焊接过程，未发生开裂异常，品质稳定



材料韧性不足发生断裂



YXM1生产品质稳定

YXM1 未发生开裂异常，品质稳定