



TEST REPORT

우 44412 울산광역시 중구 종가로 15(다운동)

TEL (052)220-3000 FAX (052)220-3001

성적서번호 : TAK-2025-100742

접 수 일 자 : 2025년 07월 10일

대 표 자 : 허유석

시험완료일자 : 2025년 07월 24일

업 체 명 : 광진실업(주)

주 소 : 부산광역시 기장군 장안읍 오리산단로 106

시 료 명 : 금속시험편(S45C) W/R

시험기간 : 2025년 07월 10일 ~ 2025년 07월 24일

시험환경 : 온도(20 ± 5) $^{\circ}\text{C}$, 습도 (40 ± 20) %

시험방법 : 이 시험성적서의 다음 페이지 첨부

시험결과 : 이 시험성적서의 다음 페이지 첨부

첨 부 : Flow chart 및 시료 사진

용 도 : 품질관리용

- 비고 : 1. 이 성적서는 의뢰자가 제시한 시료 및 시료명으로 시험한 결과로서 전체 제품에 대한 품질을 보증하지 않으며, 성적서의 진위확인인 홈페이지(www.ktr.or.kr) 또는 QR code로 확인 가능합니다.
2. 이 성적서는 홍보, 선전, 광고 및 소송용 등으로 사용될 수 없으며, 용도 이외의 사용을 금합니다.
3. 이 성적서는 원본(등본 포함)만 유효하며, 사본 및 전자 인쇄본/파일본은 결과치 참고용입니다.

Jeong Chang Uk

작성자 : 정창욱

Tel : 052-220-3134

Chang Jaejun

기술책임자 : 장재준

Tel : 1577-0091(ARS ①→④)

2025년 07월 24일



한국화학융합시험연구원



위변조 확인용 QR code



TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100742

시 료 명 : 금속시험편(S45C) W/R

시험 결과

Test itmes	Unit	Sample	Results	MDL	Test Methods
Pb	mg/kg	-	검출안됨	20	IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (준용)
Hg	mg/kg	-	검출안됨	4	IEC 62321-4 Ed.1.1 : 2017 (준용)
Cd	mg/kg	-	검출안됨	10	IEC 62321-5 Ed.1.0 : 2013 (준용)
Cr ⁶⁺	μg/cm ²	-	음성	-	IEC 62321-7-1 Ed.1.0 : 2015 (준용)

Notes : mg/kg = ppm (parts per million)

N.D = Not detected(<MDL)

MDL = Method detection limit

* Cr(VI) : 음성 (0.1 μg/cm² 미만), 판정불가 (0.10 μg/cm² ~ 0.13 μg/cm²), 양성 (0.13 μg/cm² 초과)

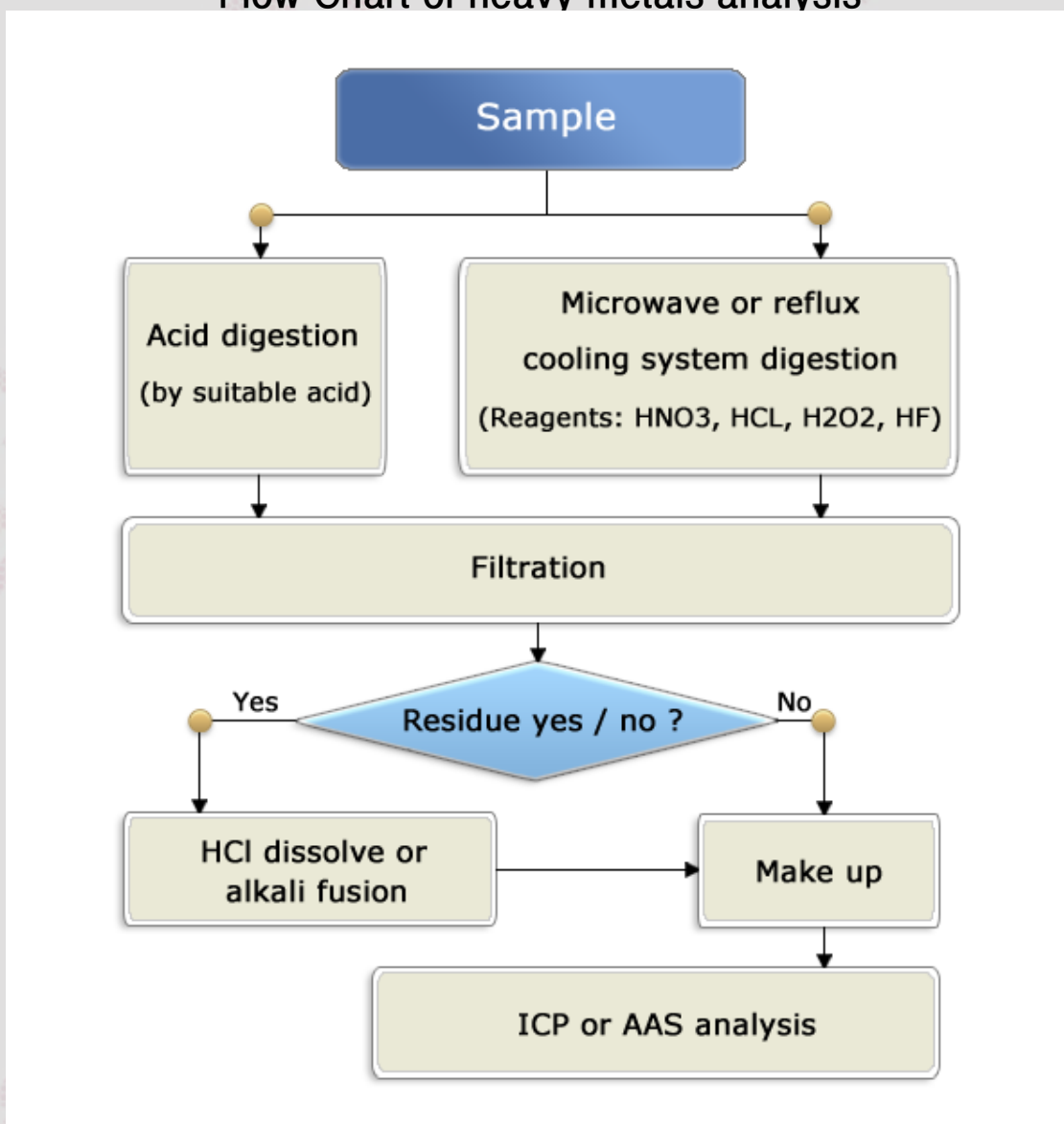
TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100742

시 료 명 : 금속시험편(S45C) W/R

Pb, Cd, Hg : Tested by Jeong Chang Uk(Tel : 052-220-3134)

Flow Chart of heavy metals analysis



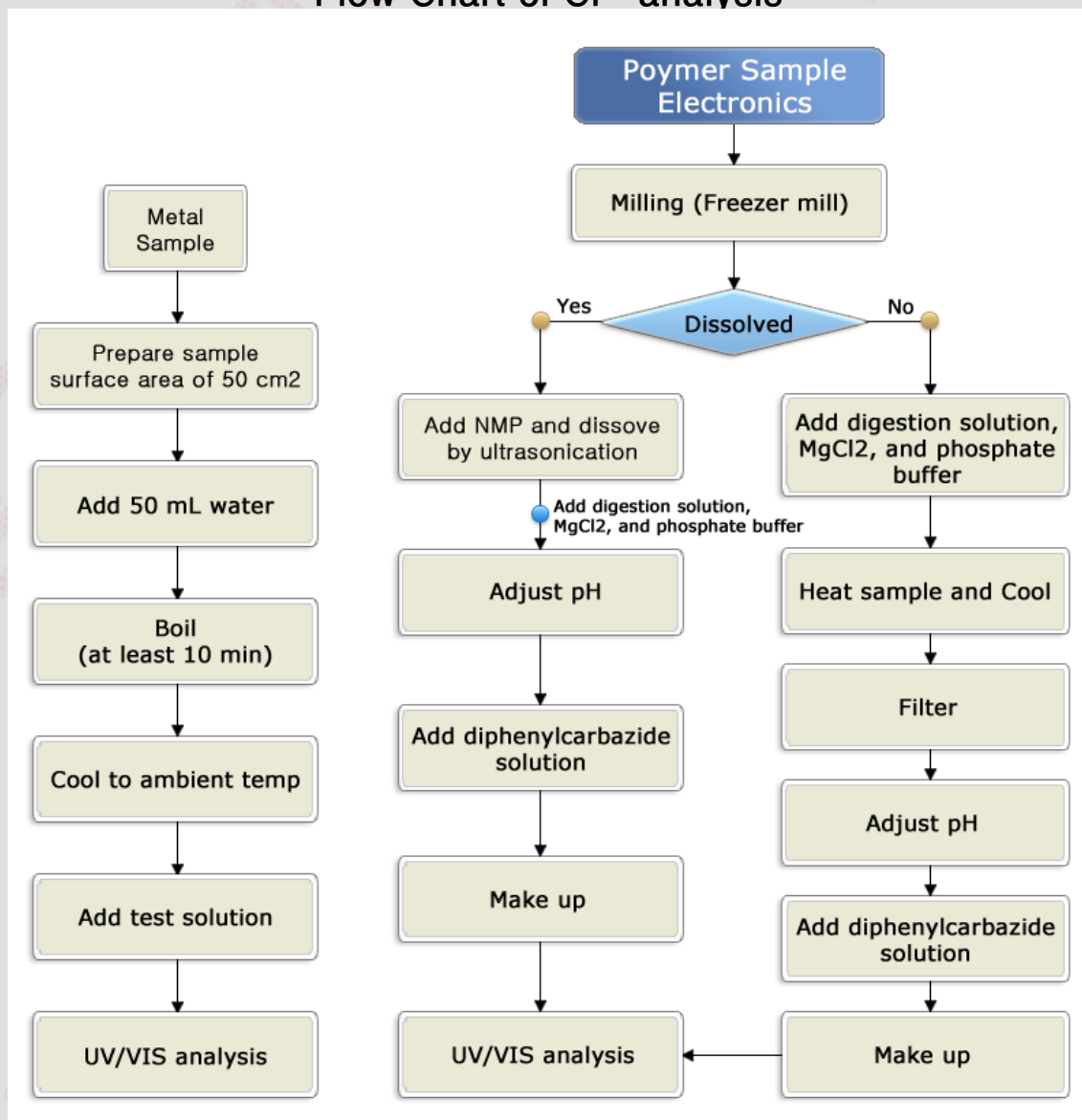
TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100742

시 료 명 : 금속시험편(S45C) W/R

Cr⁶⁺ : Tested by Jeong Chang Uk(Tel : 052-220-3134)

Flow Chart of Cr⁶⁺ analysis



TEST REPORT

성적서번호 : TAK-2025-100742

시 료 명 : 금속시험편(S45C) W/R

Sample



- End of Report -

Page : 5 of 5

전자문서본은 시험결과에 대한 참고용입니다.

전자문서본(Electronic Copy)