

 지식경제부 <small>Ministry of Knowledge Economy</small>	보도자료	http://www.mke.go.kr http://www.kats.go.kr
		2011년 6월 01일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
자료문의 : 기술표준원 계량측정제도과 김동호 과장, 임완빈 연구관 (509-7231) 주력산업표준과 박주승 과장, 김용오 연구관 (509-7274)		
‘침체된 돌 반지 시장 1 g 순금반지로 부활’ - 1 g 등 정수단위 돌 반지 6월부터 전국 판매로 그램(g)단위 사용 정착 유도 -		

- 지식경제부 기술표준원(허경 원장)은 ‘돈’단위의 사용을 근절하고 그램(g)단위 사용 활성화를 위해 (사)한국귀금속판매업중앙회를 통해 ‘1 g’ 순금 돌 반지 제품을 출시하여 6월부터 전국판매를 시작한다고 밝혔다.
- 기술표준원은 공정한 상거래 질서 확립을 위해 ‘평’, ‘돈’ 등 비법정계량 단위를 근절하고 제곱미터(m²), 그램(g) 등 법정계량단위 사용을 정착시키기 위해 노력하고 있다.
- 그램(g) 단위 정착을 위해 2 g, 3 g 및 4 g 정수단위 금형제작 지원(‘08년)에 이어, 지난 5월에는 1g 돌 반지를 만들 수 있는 금형(틀) 남녀 각 6세트를 (사)한국귀금속판매업중앙회와 함께 제작하여 서울, 부산, 광주 등 6대 도시에 보급하였다.
- 그간 치솟은 금값으로 인해 ‘1돈’(3.75 g)의 돌 반지 가격은 6년 전에 비해 약 4배 이상으로 올랐으며 사실상 돌 반지 선물이 어려워 순금 돌 반지 시장은 침체 되어 있다.
- ‘1 g’ 제품은 6월부터 전국 2,600여개 소매업소와 백화점 등에서 6만원 내외의 가격으로 구입이 가능하며 귀금속판매업소에서는 침체된 돌 반지 시장에 활력을 불어올 것으로 예상하고 있다.
- 정부에서는 이번에 출시되는 1 g 돌 반지를 통해 기 보급(‘08년)된 2 g, 3 g 및 4 g 정수단위 반지와 함께 비법정단위인 ‘돈’사용을 줄이고 법정단위인 ‘그램(g)’ 사용 정착에 크게 기여할 것으로 기대한다.

- 이와 함께 기술표준원에서는 귀금속 상품 거래 시 순도 함량 미달로 인한 소비자 피해방지 및 공정한 상거래 질서 확립을 위해 “귀금속 및 가공 상품”에 대한 KS 표준 제정을 추진 중에 있다.
- KS 표준은 치수, 순도 등 총 11개 항목으로 구성되어 있으며, 관련업계 및 전문가의 순도 함량에 대한 허용오차 협의가 끝나는 대로 KS 표준을 제정·고시할 예정이다.

<붙임>

1 법정계량단위 사용 정착 추진 사업

□ 법정계량단위 사용 정착 추진 배경

- 공정한 상거래 질서 확립을 위해 평, 돈 등 **비법정계량 단위**를 제곱미터(m²), 그램(g) 등 **법정계량단위**로 사용토록 정책 추진
 - * 1961년 「계량법」 제정으로 ‘평’, ‘돈’ 단위 사용금지, ‘06.10월 대표적 비법정단위인 ‘평’, ‘돈’의 근절에 주력하는 「법정계량단위 정착방안」 보고(차관·국무 회의)
 - ※ 평 : 일제의 잔재로 공급자 위주의 단위 (1평 = 3.3058 m²)
돈 : 일본 진주 양식업자 및 귀금속 판매점에서 썼던 단위 (1돈 = 3.75 g)
- 법정계량단위의 사용 정착을 위하여 금반지등 귀금속 시장에 돈 (3.75 g), 냥(10돈, 37.5 g)으로 통용되는 비법정계량단위를 그램(g) 단위로 사용 정착 추진
- 1 g, 2 g 등 정수단위 돌반지 유통을 통해 돈, 냥 등 의 비법정계량 단위 사용을 근절
 - * 반돈(1.875 g), 1돈(3.75 g)등으로 유통시 정확한 중량 측정이 어려워 소비자 피해 등 발생

□ 1 그램(g) 돌 반지 출시 과정

- 추진 경과
 - 1 g 금형(틀) 남녀 각 6 set 제작('11.5.2~5.13)
 - 1 g 금형(틀) 6개 도시 배포(서울, 인천, 대구, 부산, 울산 및 광주 / '11.5.14)
 - 1 g 돌반지 제작 및 소매상 보급('11.5.16~5.31), 전국판매('11.6.1~)
- 유통 경로

금형 및 틀 보급(기표원)	제조공장	'g' 단위 돌반지 총판	소매상	소비자 (돌반지)
1, 2, 3, 및 4g 남녀 각 6 set	6 개소 ·서울 1개 ·지방 5개	17개소 ·서울 12개소 ·지방 5개소	2,660개소 ·서울 1,000개소 ·지방 1,660개소	13,300개 ·서울 5,000개 ·지방 8,300개

※ 소매상 보급율 : 20% 예상(전국11,300개 소매점중 2,660여 소매점 13,300개 보급)

2 1 g 돌 반지 제작 공정

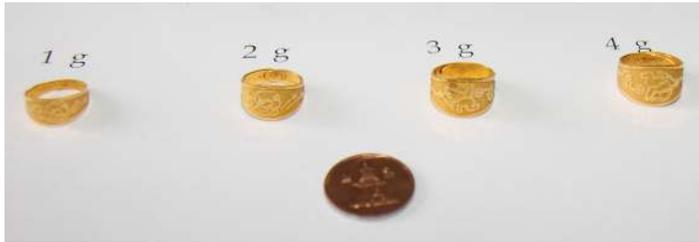
1. 롤링작업(금괴를 판으로 가공)	2. 두께측정(1, 2g 정수단위가공용)
	
3. 타공(정수단위 별)	4. 타공한 반지문향 금형에 장착
	
5. 성형된 금반지	6. 가공(중량조정, 모서리 가공)
	
7. 가공후 중량측정	8. 광택작업
	
9. 구부림 작업	10. 완성된 금반지
	

3 1 g 돌 반지 및 정수단위 반지

□ 1 그램(g) 돌 반지



□ 1 g 및 정수단위 반지



□ 1 g, 2 g, 3 g 및 4 g 반지 - 남/녀 각 1 세트

