

중국 고체분말음료 국가 표준 (GB 7101-2003)

중국 고체분말음료 제품 통관거부사례

- 지난 1 ~ 9월 통관거부사례 통계 분석결과 한국산 고체분말음료 제품의 주요 거부 사유로는 균락총수 기준치 초과로 확인됨
- 통관거부 된 제품 가운데 2개 제품은 산동성 검역소, 1개 제품은 하문에서 적발되었음

[통관거부현황 - 2016년 1 ~ 9월 고체분말음료 제품 불합격 사례]

식품	원산지	거부년월	HS_CODE	중량(kg)	항구	처리	거부사유
음료	한국	2016.01	2106909090	564	산동	반품	구리 기준치 초과
음료	한국	2016.02	2106909090	3840	하문	반품	균락총수 기준치 초과
음료	한국	2016.04	2106909090	21.6	산동	소각	균락총수 기준치 초과

※ 본 통계는 중국 내 한국산 식품첨가물 불합격 통관거부사례 일부를 발췌한 것임

중국 고체분말음료 국가 표준 (GB 7101-2003)

가. 고체분말음료

1. 개요

- GB 7101-2003은 2004년 5월 1일부터 시행되었음
- 본 내용은 고체분말음료(단백질, 일반 제품) 위생 관련 기준을 일부 추출하였음
- 과즙 및 동물성 단백질, 식물성 원료로 구성된 제품이어야 하며, 제품의 수분함량이 5.0g/100g을 넘겨선 안되며, 코코아 원료가 가공된 고체 음료는 본 규정에 해당하지 않음

2. 이화학 지표

- 물리화학적 특성을 지닌 화학물질로서 사람의 건강과 환경에 유해한 할 수 있으므로 법률에 의하여 정해진 기준에 따라 관리하며, 아래 표는 고체분말음료 내 화학 물질 함량 기준치이며, 아래의 기준(표1)을 넘겨서는 안됨

〈표1〉 기준치

항목	수치		
		단백질	일반 제품
단백질	≥	4.0 g/100g	
수분	≤	5.0 g/100g	
총 비소	≤	0.5 mg/kg	
납	≤	1.0 mg/kg	
구리	≤	5.0 mg/kg	

중국 고체분말음료 국가 표준 (GB 7101-2003)

가. 고체분말음료

3. 미생물 지표

- 미생물 기준 규격과 같은 의미로써, 눈에 보이지 않은 작은 미생물이 사람의 건강에 해를 끼칠 수 있으므로 법률에 의하여 정해진 기준에 따라 관리하며, 아래 표는 고체분말음료 내 화학 물질 함량 기준치이며, 아래의 기준<표2>를 넘겨서는 안됨

〈표2〉 기준치

항목	수치		
		단백질	보통형
균락총수	≤	30,000 cfu/g	1,000 cfu/g
대장균군	≤	90 MPN/100g	40 MPN/100g
효모	≤	50 cfu/g	
병원류(살모넬라균, 이질균, 황색포도상구균)	검출되어선 안됨		

〈출처: 국가표준화관리위원회표준정보센터 (国家标准化委员会标准信息中心业务咨询)〉