

## 104. 치과용 연마제

### 1. 적용범위

이 기준규격은 치아 및 보철물의 연삭 및 연마에 사용되는 재료에 적용된다.

### 2. 구조

치과용 연마제는 고품의 원통형 모양이거나, 젤 형태, 그라인딩 방식 형태 등 구조가 다양하다.

### 3. 기준

시험항목	시험기준	시험방법
외형	상처나 손상을 초래할 만한 외관상의 흠, 파손, 요철, 예리한 가장자리 등이 없이 매끄러워야 한다. 다만 표면 처리가 된 경우에는 불규칙하게 코팅된 부분, 벗겨진 부분, 갈라진 부분 등이 없어야 한다.	4.가.
연마도	KS P ISO 20795-2에 따라 시험하였을 때 시편은 높은 광택의 매끄러운 표면을 보여야 한다.	4.나.

### 4. 시험방법

#### 가. 외형 시험

육안으로 관찰하여 표면 및 가장자리에 대한 준수 여부를 판단한다. 다만, 표면처리(코팅, 도금, 도장에 한함) 된 의료기기 또는 육안으로 확인이 어려운 경우는 조명 및 확대 기구를 이용할 수 있다.

#### 나. 연마도

KS P ISO 20795-2에 따라 시험한다.