



집게



타일컷터



핸드그라인더



핸드 드릴

〈그림9〉 타일가공용 공구

## (2) 타일가공 작업 시 안전조치 사항

- (가) 타일가공 작업 중 주변의 잔여자재 등은 즉시 치우는 등 청소를 실시한다.
- (나) 다량의 자재를 절단하는 가공작업 시에는 가공공구를 바닥면에 설치하여 허리를 굽힌 상태에서 작업하는 것을 지양하고, 별도의 작업대에 가공공구를 설치하도록 한다.
- (다) 절단기로 타일을 절단 시에는 절단면을 가볍게 누른 상태로 손은 가능한 멀리 잡도록 절단자세를 취한다.
- (라) 절단기로 타일을 절단 시에는 자재가 절단 중 움직이지 않도록 평탄한 곳에 설치하고, 1회에 한 장씩 차례차례 절단하도록 한다.
- (마) 타일가공은 별도의 작업대에서 하고, 말비계, 틀비계, 강관비계 등 상부의 작업발판에서 가공하는 것을 지양한다.
- (바) 핸드그라인더 등 연삭숫돌은 회전부위에 방호덮개를 반드시 설치하여야 한다.
- (사) 연삭숫돌은 작업시작 전에 결함유무를 확인하고, 제조사에서 정한 최고 사용 회전속도를 초과하여 사용하여서는 아니 된다.
- (아) 타일가공 작업 시에는 타일조각의 비산으로 인한 눈 등 신체부위의 부상 방지를 위하여 보안경 등 당해 작업에 부합하는 개인보호구를 착용하여야 한다.
- (자) 타일가공 작업 시에는 핸드그라인더 등으로 인해 발생된 분진이 확산되지 않도록 집진설비를 설치하거나 외부로 배출되도록 환기설비를 설치하여야 한다.