



石家莊鐵道大學  
SHIJIAZHUANG TIEDAO UNIVERSITY

在线开放课程

隧道爆破施工技术

炮眼种类及作用

主讲：刘勇

# 炮眼种类及作用



在线开放课程

## 目录:

- 1、炮眼种类
- 2、炮眼作用



# 炮眼种类及作用

## 1、炮眼种类

- 掏槽眼
- 辅助眼
- 周边眼

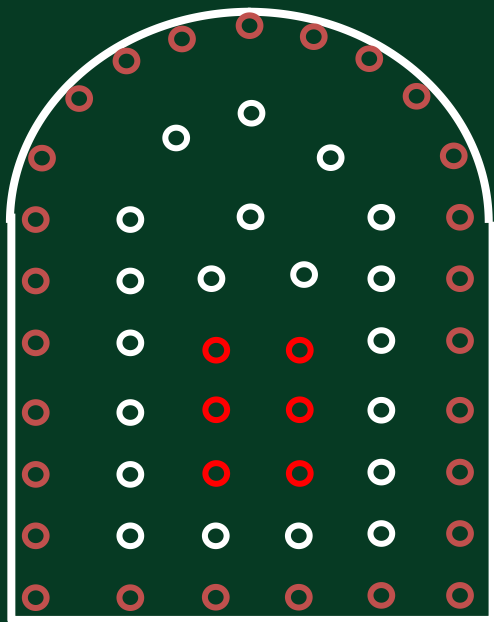
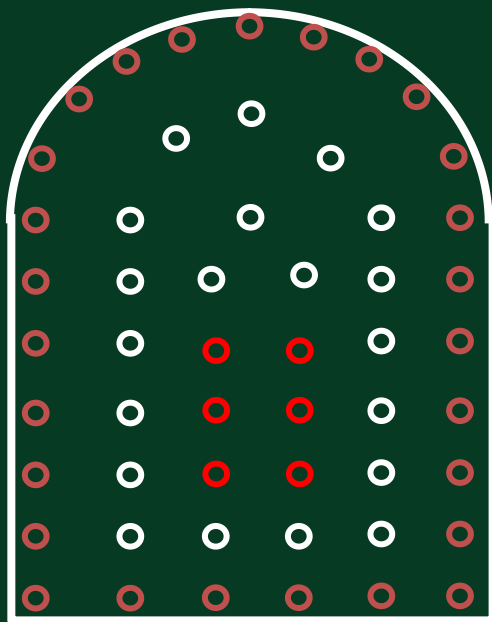


图5-1 炮眼布置图

# 炮眼种类及作用

## ➤ 掏槽眼

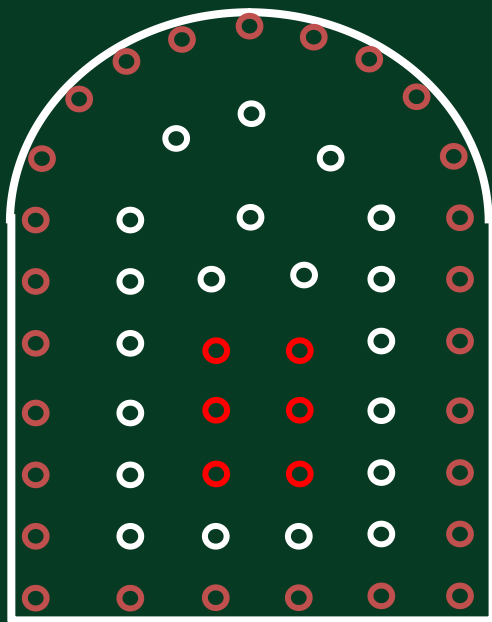
其作用是先在开挖面上炸出一个槽腔，为后续炮眼的爆破创造新的临空面。



# 炮眼种类及作用

## ➤ 辅助眼

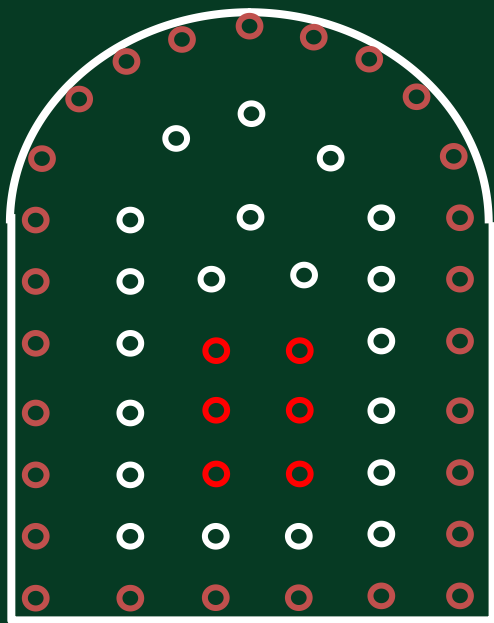
其作用是扩大掏槽眼炸出的槽腔，为周边眼爆破创造临空面。



# 炮眼种类及作用

## ➤ 周边眼

其作用是炸出较平整的隧道断面轮廓



# 小结:



在线开放课程

- 1、掏槽眼控制开挖进尺
- 2、辅助眼控制石渣块度
- 3、周边眼控制超欠挖