

## 工业硫磺爆炸后会对大气造成什么危害

??工业硫磺是一种重要的化工产品和基本工业原料，广泛用于化工、轻工、农药、橡胶、染料、造纸等工业部门。固体工业硫磺有块状、粉状、粒状和片状等，呈黄色或者淡黄色。由于硫磺在熏蒸过程中会与氧结合，产生二氧化硫，而二氧化硫具有漂白作用，所以不法商贩主要利用硫磺熏蒸来漂白或增白食品；同时硫磺又有杀菌作用，故其可被用来防止食品腐败，延长保质期。

## 硫磺如何提炼出的？硫磺是从哪里提炼出来的？我知道有从火山里提取硫

大致工序为：在经过炼油的主要生产车间后（例如常减压、催化裂化、加氢裂化、延迟焦化等），会分离出石油中的硫，以含硫污水的形式输送至硫磺回收处理车间。硫磺车间对含硫污水中的硫进行回收处理，生产出产品硫磺，与此同时也对污水进行了净化。