

火药是怎么发明的？火药是怎么发明的？

火药属于我国古代四大发明之一。最早的火药是出自炼丹家之手。“丹”是人们认为可以使人长生不老的药。封建帝王们都希望自己长生不老，于是就出现了很多炼丹家。到秦汉以后，炼丹家就用硫黄、硝石等炼丹。在炼丹过程中也会发生爆炸，从这种现象中人们得到启示。于是经过反复实践，最终找到了火药的配方。因为炼制的药物可以着火爆炸，所以人们就把它叫“火药”。唐朝时，火药就开始被应用到军事上。打仗时，把点着的火药包抛出来烧伤敌人。宋代同金人作战时曾使用过的火药器，就是人类第一次使用火药制成的武器。到了13世纪末，我国的火药制造技术逐渐传人了欧洲。

火药是怎么发明的？火药是怎么发明的？

火药属于我国古代四大发明之一。最早的火药是出自炼丹家之手。“丹”是人们认为可以使人长生不老的药。封建帝王们都希望自己长生不老，于是就出现了很多炼丹家。到秦汉以后，炼丹家就用硫黄、硝石等炼丹。在炼丹过程中也会发生爆炸，从这种现象中人们得到启示。于是经过反复实践，最终找到了火药的配方。因为炼制的药物可以着火爆炸，所以人们就把它叫“火药”。唐朝时，火药就开始被应用到军事上。打仗时，把点着的火药包抛出来烧伤敌人。宋代同金人作战时曾使用过的火药器，就是人类第一次使用火药制成的武器。到了13世纪末，我国的火药制造技术逐渐传人了欧洲。