

氧化铅

黄色氧化铅是一种黄色或土黄色的粉末，密度 $9.53\text{g}/\text{cm}^3$ ，熔点 888°C ，沸点 1470°C ，加热到 $300\text{--}500^\circ\text{C}$ 会变成红色氧化铅；随着温度继续升高，会再次变成黄色氧化铅，不溶于水和乙醇，但易溶于冰乙酸，溶于硝酸时有毒。

黄色氧化铅常用于制作白色氧化铅粉末，和油混合可以制成肥皂，涂料行业被用作铅催干剂，塑料行业被用作稳定剂，大量的黄色氧化铅可作为制作光学玻璃和陶瓷器的原料，也可用于制作辐射防护服和铬颜料，少量的氧化铅可用于制作蓄电池。



设备耗材



硅碳棒加热管



过程控制器



燃烧控制器



炉膛