

五硫化二磷 1314-80-3

产品名称	五硫化二磷 1314-80-3
公司名称	湖北瑞胜翔科技有限公司
价格	2.00/kg
规格参数	中文名:五硫化二磷 CAS:1314-80-3 外文名:phosphorus p
公司地址	武汉市化学工业区化工五路一号卡位四楼B638号 (集群登记)
联系电话	18696255519

产品详情

简介：五硫化二磷，是一种无机化合物物，化学式为 P_2S_5 ，为黄色固体，干燥时稳定，但是遇水水解成磷酸和硫化氢故在空气中有臭鸡蛋味道。

中文名：五硫化二磷

外文名：phosphorus pentasulfide

化学式： P_2S_5

分子量：222.273

CAS登录号：1314-80-3

EINECS登录号：215-242-4

熔 点：286

沸 点：514

密 度：2.09 g/cm

外 观：黄色固体

用途：

五硫化二磷是农药合成的重要原料，与醇反应得到重要的含磷中间体硫化物，可进而合成多种二硫代磷酸酯类农药，如乐果、甲拌磷、马拉硫磷等；由硫化物氯化，得到另一类重要的含磷中间体氯化物，又可合成多种硫代磷酸酯类农药，如杀螟硫磷、辛硫磷、二嗪磷等，此外，还用作有色金属选矿剂、高润滑油添加剂等，以及用于火柴制造、医药制品和橡胶硫化辅助剂等。