

湖北五硫化二磷专业生产 全国配送

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 湖北五硫化二磷专业生产 全国配送 |
| 公司名称 | 湖北泰合昌生物科技有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:泰合昌 规格:25kg 产地:湖北 |
| 公司地址 | 湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室(注册地址) |
| 联系电话 | 18607169902 18607169902 |

产品详情

中文名 五硫化二磷

英文名 Phosphorus pentasulfide

别名 硫化磷

五硫化邻

五硫化磷

无硫化磷

五硫化二磷

硫化磷(V)

CAS 1314-80-3

EINECS 215-242-4

化学式 PS5

分子量 191.3

密度 2.09g/mL at 25 ° C(lit.)

熔点 286 °C

沸点 514 °C

物化性质 五硫化二磷纯品为淡黄色结晶，工业品呈灰至黄色，m.p.280 ~ 283 ， b.p.514 ，相对密度2.03，有强吸湿性，溶于苛性碱溶液，微溶于二硫化碳。

包装规格：用内衬塑料袋双层扎口或热合封口宽口钢桶包装，每桶净重50kg、100kg、200kg

产品用途 用于有机合成、农药、火柴、医药、橡胶、矿石浮选、润滑油等工业

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、**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。

用途 有机合成中用于制造各种含硫或含磷的化合物；用于杀虫剂，制造高效有机磷农药如乐果、乙基1065及其乳化剂。也用作矿石选矿剂和**润滑油的添加剂，用于制造维生素药品和橡胶硫化辅助剂。

贮存方法：应贮存在阴凉、通风、干燥的库房中，库温不宜超过30 。贮存场地应防火、防潮，不得与氧化剂、易燃易爆物品共贮混运。运输过程中应防雨淋和烈日曝晒，不得撞击和倒置。装卸时要轻拿轻放，防止包装破损。失火时，可用干砂、干粉灭火器或二氧化碳灭火器扑救，消毒人员要戴防毒面具。

泰合昌生物科技有限公司在长期经营活动中，始终坚持遵守平等互利原则，重合同、守信誉，建立了良好的企业形象和广泛的协作领域。我们竭诚欢迎省内外新老朋友，友好客商来我公司参观指导.洽谈业务、携手共进、提供原材料保证产品质量。 ，服务周到，欢迎随时垂询！我们竭诚欢迎各界朋友光临公司参观指导!