

赤磷 红磷 磷粉

| | |
|------|--------------------------------|
| 产品名称 | 赤磷 红磷 磷粉 |
| 公司名称 | 广州浩宇国际贸易有限公司 |
| 价格 | 1.00/公斤 |
| 规格参数 | 品牌:浩宇国际 产地:四川 包装:50公斤/铁桶 |
| 公司地址 | 中国广东广州黄埔区荔香路55号博胜商务大厦503房 |
| 联系电话 | 020-89850646 18818407278 |

产品详情

自从发现白磷之后，科学家将白磷隔绝空气加热到533K后发现，白磷转变为无定形红磷。

红磷是巨型共价分子，无定型结构。外观与性状：紫红色无定形粉末，无臭，具有金属光泽，在暗处不发磷光，无臭。不溶于水也不溶于二硫化碳以及乙醇等有机溶剂。

熔点 () : 590(4357kPa)

相对密度 (水=1) : 2.20

相对蒸汽密度 (空气=1) : 4.77

饱和蒸汽压 (kPa) : 4357(590)

引燃温度 () : 240

溶解性：微溶于水，略溶于乙醇、碱液，不溶于二硫化碳

应用于制造火柴、农药，及用于有机合成。

用于制造烟火，以及磷化铝、五氧化二磷、三氯化磷等。是生产有机磷农药的原料。冶金工业用于制造磷青铜片。还用于轻金属的脱酸及制药。

质量规格

赤磷含量% 98.5

黄磷含量% 0.005

游离酸% 0.5

水份% 0.25

细度 60目、100目、120目

质量标准 国家标准 GB4947-1990

包装储运

铁桶装，桶内外涂漆，桶盖必须封严。每桶净重50kg，桶内赤磷分装在5个塑料袋中，每袋净重10kg。桶外或箱外应有明显的“易燃物品”标志。应贮存在阴凉、干燥库房中。应与氧化剂、酸类隔离存放，远离热源和火种，不得与易燃品和易爆物共贮混运，贮运时严防潮湿和烈日曝晒。搬运时应轻拿轻放，严防震动、摩擦，严防粉末散落，如发现损漏，用湿黄砂拌和扫除或用湿布揩去散漏的粉末。失火时，可用水、砂土和各种灭火器扑救。