

# 五氧化二磷尽在高隆磷 五氧化二磷采购 江苏五氧化二磷

产品名称	五氧化二磷尽在高隆磷 五氧化二磷采购 江苏五氧化二磷
公司名称	襄阳高隆磷化工有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省襄阳市南漳县城南路132号
联系电话	07105199681 13377973557

## 产品详情

在广口瓶上安装一个用马口铁制成的宽口漏斗，漏斗上倒罩着一个比漏斗口小的衬锡的马口铁圆筒(直径350mm，高500mm)。圆筒底部装入通气弯管，中上部开有一口，是用来安装燃烧勺用的。加热燃烧勺，五氧化二磷采购，向勺中放入干燥的白磷，迅速插入圆筒中，并借燃烧勺柄上的塞子固定在圆筒上。当磷烧尽后再重复此操作。通气强度和燃烧速度可由调节圆筒与漏斗间的缝隙大小控制。燃烧生成的氧化磷在圆筒内壁上冷却。轻轻敲动圆筒就落入广口瓶中。提纯市场上或上述所制得的氧化磷常含有磷的氧化物，有时还含有黄磷，江苏五氧化二磷，一般实验可直接使用，欲需要较纯的可进一步在干燥的氧气流中灼烧升华制取。将一干燥清洁的T型管倒置，五氧化二磷供应，管口上安装放有起始原料的P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>玻管。从T型管的一端通入经CaCl<sub>2</sub>干燥的氧气，另一端接玻璃冷却管。将待灼烧升华的P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>放入T型管中加热。200g市售样品在2h后可得到大约70g纯品。以试剂级五氧化二磷为原料，在充分干燥的氧气气流中灼烧升华提纯，经冷凝器捕集升华物，制得高纯五氧化二磷成品

化学的角度我们说它是由磷元素和氧元素结合成的无机分子。

五氧化二磷外观图白色无定性粉末那么它到底是怎么起到除水的作用呢？

固体的五氧化二磷与水分子结合发生化学反应生成了固体的亚磷酸亚磷酸无机化合物。有强吸湿性和潮解性。这就是它为什么可以除水的原因了。

值得注意的是在用五氧化二磷做干燥剂时我们不能用它来干燥碱性气氛的物质因为五氧化二磷本身是酸性物质酸性物质可以和碱性物质产生化学反应。

合成脂环化合物时，P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>也是非常有效的关环的催化剂(式6)[6]。有时要加入磷酸促进关环的进行。合成含氮杂环 通过加热五氧化二磷和含氮酮或醇是一种合成含氮杂环化合物的通用方法。合成碘代物

在磷酸/五氧化二磷的催化下，一级醇与KI反应得到1-碘代物。用作干燥剂、脱水剂，用于制造高纯度磷酸、磷酸盐及等

还用于五氧化二磷溶胶及以H型为主的气溶胶的制造。

五氧化二磷尽在高隆磷(图)-五氧化二磷采购-江苏五氧化二磷由襄阳高隆磷化工有限责任公司提供。襄阳高隆磷化工有限责任公司为客户提供“工业磷酸,五氧化二磷,多聚磷酸,磷酸三钠等”等业务，公司拥有“工业磷酸,五氧化二磷,多聚磷酸,磷酸三钠等”等品牌，专注于无机酸等行业。，在湖北省襄阳市南漳县城南路132号的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：周先生。