

吉业升化工 14802-03-0 萃取剂P507 稀土的分离 品质可靠 可发样品

产品名称	吉业升化工 14802-03-0 萃取剂P507 稀土的分离 品质可靠 可发样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:吉业升牌 发货地:湖北武汉 销售范围:全国
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区
联系电话	15307169873

产品详情

萃取剂P507

P507属酸性磷型萃取剂，全名是2—乙基己基磷酸单2—乙基己基脂，为无色或微黄色油状透明液体，溶于醇、苯、酮等有机溶剂，不溶于水，燃点228

CAS No : 14802-03-0

分子式 : (C₈H₁₇)₂PO₃H

分子量 : 306.4

包装 : 净重200kg/塑桶 ; 1000L/IBC吨桶。

贮运 : 运输时小心轻放，严防撞击。贮存在阴凉、通风、干燥的仓库中，注意防火、防雨。详情：

萃取剂P507主要在有色金属湿法冶金行业应用广泛，比如铜、锌、钴镍、镉、金银、铂系金属、稀土等行业。

萃取剂P507的作用主要有：分离主金属与杂质金属离子、富集主金属离子的浓度、提纯金属离子、改变阴离子的种类等。

萃取剂P507主要是一些常见的如磷酸、铵盐、苯等七种的氢离子或者羟基被一些长链烷基给取代。金属与这些萃取剂结合，就会变成金属有机化合物，而溶解于有机溶剂中。由于各种金属与这些萃取剂的结

合能力不同，而导致这些萃取剂萃取金属的顺序不同，从而分离这些金属离子。

影响萃取P507顺序的主要因素有：金属离子的价态、金属离子半径的大小、金属离子的水合能、d电子的稳定化能，配位数。对于萃取剂：酸性、空间位阻、萃取剂的亲油性等都对金属离子萃取顺序有影响。