

吉业升化工 68649-42-3 二烷基二硫代磷酸锌 促进剂 提供样品

产品名称	吉业升化工 68649-42-3 二烷基二硫代磷酸锌 促进剂 提供样品
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 规格:一级品 发货时间:下单当日或次日
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村
联系电话	15927120776 15927120776

产品详情

中文名二烷基二硫代磷酸锌

外文名Phosphorodithioic acid, O,O-di-C1-14-alkyl esters, zinc salts

CAS号68649-42-3

分子式C₂₈H₆₀O₄P₂S₄Zn

分子量716.3901二烷基二硫代磷酸锌（化学式： $Zn(R_2PSS)_2$ ，其中R代表烷基）是一种有机锌化合物，具有良好的抗腐蚀、抗氧化和催化性能。它在多个领域具有广泛的应用。以下是二烷基二硫代磷酸锌的主要用途：

抗腐蚀剂：二烷基二硫代磷酸锌可以用于金属表面处理，如电镀、钝化等，金属的抗腐蚀性能。

涂料和油漆：二烷基二硫代磷酸锌可以作为涂料和油漆的添加剂，涂层的抗腐蚀性和耐候性。

橡胶制品：二烷基二硫代磷酸锌可以用于橡胶制品的生产，如轮胎、胶管等，橡胶的抗老化性能。

催化剂：二烷基二硫代磷酸锌可以作为某些化学反应的催化剂，如用于合成聚氯乙烯（PVC）等。

油田化学品：二烷基二硫代磷酸锌可以用于油田开采和加工过程中，如作为防蜡剂、降凝剂等。

其他领域：二烷基二硫代磷酸锌还可以用于纺织、皮革、金属加工等领域。