

现货厂家 工业级磷酸高铁 含量99% 质量合格 10045-86-0

产品名称	现货厂家 工业级磷酸高铁 含量99% 质量合格 10045-86-0
公司名称	武汉吉业升化工有限公司
价格	32.00/千克
规格参数	品牌:吉业升 CAS号:磷酸铁 用途范围:无机化工助剂、催化剂、化学原料有机合成
公司地址	武汉市黄陂区盘龙城经济开发区叶店村武汉28街休闲商业中心D1栋1-2层15室（注册地址）
联系电话	13349972642 13349972642

产品详情

磷酸铁是一种无机化合物，其化学性质稳定。以下是关于磷酸铁的详细解释：

基本特性：

磷酸铁的中文别名包括磷酸高铁和无水磷酸铁，其英文名为Iron(III)phosphate。其分子式为 $Fe_3O_8P_2$ ，分子量为357.4777。CAS号为10045-86-0，EINECS号为233-149-7。磷酸铁的沸点为 $158^{\circ}C$ ，蒸汽压为 $1.41mmHg$ at $25^{\circ}C$ 。在物理状态上，磷酸铁呈现为灰白色粉末。

包装与储存：

磷酸铁通常以25kg/袋的规格进行包装，以便于运输和储存。

应用领域：

食品与饲料添加剂：磷酸铁可用作食品和饲料添加剂，作为营养增补剂（铁质强化剂）。

锂电池材料：磷酸铁在锂电池制造中，是制造磷酸铁锂电池的材料。

农业灭螺剂：磷酸铁是有机农业中批准使用的灭螺剂之一。

其他用途：磷酸铁还可以用于粘接面料、木材等其他材料至金属表面。在喷漆或喷粉涂装过程中，磷酸铁常作为预处理涂层。

总结：

磷酸铁作为一种无机化合物，在食品、能源、农业、金属防腐等多个领域都作用。