

六氟磷酸（杨云）

产品名称	六氟磷酸（杨云）
公司名称	济南舜凯化工有限公司
价格	.00/个
规格参数	级别:优级纯GR 类别:羧酸 含量:60（%）
公司地址	济南市天桥区洛口赵家庄229号
联系电话	0531-85700245 13356690450

产品详情

级别	优级纯GR	类别	羧酸
含量	60（%）	产品规格	一等品
CAS	16940-81-1		

六氟磷酸

60%

规格：40kg	型号：	数量：200吨
品牌：	包装：40kg	价格：62000元

六氟磷酸

分子式 hpf6

分子量 145.297

cas 号 16940-81-1

性质：无色液体，[熔点](#)10 ° c，[密度](#)1.651，溶于[水](#)。有很强的腐蚀性，吸入、[皮肤](#)接触和吞入均会对身体造成毒害，如果接触到[眼睛](#)，先用大量水冲洗，并立刻求助医生。

一般无法制得六氟磷酸的纯药品，通常以水溶液的形式存在，如60%的水溶液主要以六氟磷酸根离子存在，而70%的水溶液则是以水解产物和六氟磷酸根离子的形式存在。

不显氧化性的无机极强酸，与金属反应析出氢气，六氟磷酸盐均可溶，并且(pf6)

-阴离子无氧化性，故实验室常用来作试剂使用。

hpf6与金属反应十分剧烈，将铁片致入30%hpf6溶液中，剧烈程度几乎和镁与盐酸的反应一样。