

五氧化二磷批发零售

产品名称	五氧化二磷批发零售
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	规格:25kg/袋 含量:99% 等级:优级品
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名称:五氧化二磷

中文同义词:氢磷酸酯;液体亚磷酸;五氧化二磷,AR, 98.5%;五氧化二磷,POWDER,ACS, 98.0%;变色吸水剂;五氧化二磷,ACS级试剂;氧化磷(V);磷酐

英文名称:Phosphoruspentoxide

CAS号:1314-56-3

分子式: O_5P_2

分子量:141.94

EINECS号:215-236-1

熔点 $340^{\circ}C$ (lit.)

沸点 $122^{\circ}C$ (1mmHg)

密度 $2.3g/mL$ at $25^{\circ}C$ (lit.)

蒸气密度4.9(vsair)

蒸气压1mmHg($384^{\circ}C$)

折射率1.433-1.436

闪点340-360 ° C

化学性质白色单斜晶体或粉末。溶于水生成磷酸并放出大量热，溶于硫酸。不溶于丙酮和氨。

用途用作干燥剂、脱水剂、糖的精制剂，并用于制取磷酸、磷化合物及气溶胶等用作半导体硅的掺杂源、脱水干燥剂、有机合成缩合剂及表面活性剂，也用于高纯磷酸的制备

用途用作生产高纯度磷酸、磷酸盐类和磷酸酯的原料，也用于五氧化二磷溶胶和以H型为主的气溶胶的制造。可用作气体和液体的干燥剂、有机合成的脱水剂。合成纤维的抗静电剂及糖的精制剂。还用于制造光学玻璃、透紫外线玻璃、隔热玻璃、微晶玻璃和乳浊玻璃等，以提高玻璃的色散系数和透过紫外线的的能力。还用于生产医药品、农药、表面活性剂。

用途用作半导体掺杂剂，是制备高纯磷酸的原料