

对苯二胺 国标优级品 环氧树脂固化剂 染料中间体

产品名称	对苯二胺 国标优级品 环氧树脂固化剂 染料中间体
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	23000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 产地:国产
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

产品详情

中文名称：对苯二胺；1,4-二氨基苯；对二氨基苯；1,4-苯二胺

英文名称：p-Phenylene diamine;1,4-Diaminobenzene;1,4-Benzenediamine;1,4-Phenylene diamine;p-Aminoaniline;4-Aminoaniline;p-Benzenediamine;p-Diaminobenzene

分子式：C₆H₈N₂

结构式：C₆H₄(NH₂)₂

CAS号：106-50-3

相对分子量或原子量：108.14

密度：1.205 (20)

熔点 ()：140

沸点 ()：267

蒸气压 (Pa)：320 (100)

毒性：LD₅₀(mg/kg)：大鼠经口100。

性状：白色至淡紫红色晶体，暴露在空气中变紫红色或深褐色。

溶解性：微溶于水，溶于乙醇、醚、苯、酮

主要用途：合成染料、颜料；苯二胺是偶氮系分散染料、酸性染料、直接染料和硫化染料的中间体。用于合成树脂；对苯二胺与对苯二甲酸缩合生成的芳纶，合成纤维。用于天然橡胶和双烯系合成橡胶的防老剂。也用于对苯二胺改性酚醛树脂固化环氧树脂；石油产品添加剂，对苯二胺与磷酸二丁酯和马来酸二丁酯的缩合物，作为润滑油添加剂；对苯二胺还可作安定化的不饱和聚酯树脂的交联催化剂等；还用于处理绝缘纸、阻燃剂、炭黑处理剂等其他不饱和聚酯树脂的交联催化剂。