

间苯二胺

产品名称	间苯二胺
公司名称	郑州富华化工原料销售有限公司
价格	18000.00/吨
规格参数	
公司地址	郑州市中原区桐柏路98号帝湖花园A区帝湖王府10号楼4单元32层西侧S号
联系电话	0371-69082098 13608688513

产品详情

间苯二胺

m-phenylenediamine

分子式(formula) : $C_6H_8N_2$

结构式 : $C_6H_4(NH_2)_2$

分子量(molecular weight) : 108.14

间苯二胺的结构

cas no. : 108-45-2

质量指标(specification)

外观 (appearance) : 灰色至浅棕色结晶

含量 (purity) : 99.5%出口

产地 (orgin) : 上海

物化性质(physical properties)

偶合值： 99.50%；真空干燥后熔点：62 ；相对密度，d₄₅₈：1.0696；熔点：63-64 ；沸点：282-284

纯品性状：白色针状结晶.熔点65 ，沸点287 ，135-140 (0.065kpa)。相对密度1.139。溶于乙醇、水、氯仿、丙酮、二甲基酰胺，微溶于醚、四氯化碳，难溶于苯、甲苯、丁醇。在空气中不稳定，易变成淡红色。

用途：主要用作染料中间体，用于制造碱性橙、碱性棕g、直接耐晒黑g等染料，并用作毛皮染料。在日本，偶氮染料消费的间苯二胺占总消费量的90%。也用环氧树脂的固化剂、水泥的促凝剂，并用于染发水、媒染剂、显色剂等方面。