

# AU-300P粉末密度测试仪

产品名称	AU-300P粉末密度测试仪
公司名称	杭州金迈仪器有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:科思 型号:AU-300P
公司地址	杭州经济技术开发区世茂江滨商业中心2幢3单元408室
联系电话	0571-88035285 13336013771

## 产品详情

高精度粉末真密度测试仪au-300p、au-120p

适用于：金属粉末、防火材料、陶瓷材料、炭素材料、研磨材料、水泥粉末、塑胶粉末与颗粒、橡胶粉末、天然石材、土壤、颜料、岩石与煤、离子树脂、粉末真密度研究实验室原理：依据阿基米德的浸渍体积置换法，配合专用比重瓶，准确读取密度值。符合：gb/208、gb/t9966、gb/t1033.1、gb/t23561、gb/t24203、gb/t8330、gb/t21782.3 astm c 97、d 5004、c329、217、din51057等标准规范。

纳米粉末又称为超微粉或超细粉，一般指粒度在100纳米以下的粉末或颗粒，是一种介于原子、分子与宏观物体之间处于中间物态的固体颗粒材料。应用领域：橡胶材料炭黑、白炭黑、碳酸钙、氧化锌、钛白粉、硅胶、氧化硅等化工原料；电池材料钴酸锂、锰酸锂、磷酸铁锂、石墨、三元材料、隔膜等电极正负极材料；催化剂材料石化、化工、精细化工、医药、食品、农业等领域催化剂材料；食品添加剂淀粉、活性白土、膨润土等食品添加剂；磁性材料四氧化三铁、铁氧体、四氧化三锰等磁性粉体材料；吸附剂活性氧化铝、分子筛、沸石、活性炭等各种吸附剂；纳米材料纳米陶瓷粉体（氧化铝、氧化锆、氧化钇、氮化硅、碳化硅等）、纳米金属粉体（银粉、铁粉、铜粉、钨粉、镍粉等）、纳米高分子材料、碳纳米管等纳米材料；其他应用超细纤维、多孔织物、复合材料、矿石、土壤、泥浆、沉积物、悬浮物、特殊纸张等特殊材料精度说明：1、au-120p密度解析度：0.0001g/cm<sup>3</sup>、au-300p密度解析度：0.001 g/cm<sup>3</sup>功能与特点：1、直读任何粉末的真密度2、可读取液体介质的密度（由于大部份测量粉末密度时，所使用的介质并非蒸馏水）3、操作简便、快速、准确4、可依产品特性使用不同液体介质5、具有实际水温设定、其它液体介质密度设定功能6、具有空气浮力补偿设定、密度上下限设定功能7、配置专用防风防尘罩，组合方便、坚固耐用8、含rs-232c通信接口，方便连接pc与打印机，可选购au-40打印机打印测量数据9、毛重/尺寸：4.5kg/长42.5 cm × 宽17.5

cm × 高32.5cm10、电源电压：ac100v~240v 50hz/60hz 欧规标准选购附件：主机、测量台、镊子、温度计、砝码、防风防尘罩、比重瓶一个、电源变压器一个测量步骤：取粉末样品放入测量台，按enter键记忆。取下比重瓶倒出2/3介质，将样品置于比重瓶后，再注满介质放入测量台，按enter键记忆，显示真密度。客户放心购买说明：当今市场良莠不齐，换牌换标产品、空壳品牌产品、伪劣仿真产品、兜转售后服务产品等令广大客户深受其害，为保障您的权益，请在选购产品时，准确识别quarrz科思产品。quarrz科思品牌识别方法如下：方法1、开机时会依次显示：商标标示、型号标示（例

如：quarrz、au-300p)。方法2、开机后，同时按zero键+b键，依次显示品牌，型号，出厂机身编号，并对应与机身上粘贴的品牌、型号、机身编号。方法3、查看由机身编号自动生成的防伪码。

技术规格：

品牌	quarrz科思		
型号	au-300p		au-120p
称重	范围	0.005~300g	0.001~120g
	标准偏差	0.005g	0.001g
密度	可读性	0.001 g/cm <sup>3</sup>	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
	范围	0.001~99.999g/cm <sup>3</sup>	0.0001~99.9999g/cm <sup>3</sup>
测量原理	阿基米德原理置换法		
测量时间	约10~60秒		
测量步骤	取粉末样品放入测量台，按enter键记忆。取下比重瓶倒出2/3介质，将样品置于比重瓶，将比重瓶放入测量台，按enter键记忆，显示真密度。		
参数设定	水温的设定、测量介质密度设定、防水处理介质密度设定、上下限设定、空气浮力设定		
校正方式	单键校正、自动检测		
标准附件	主机、测量台、镊子、温度计、砝码、防风防尘罩、比重瓶一个、电源适配器		
数据接口	标准rs-232接口		
选购附件	au-40打印机、数据连接线		
电源电压	ac100v~240v 50hz/60hz 欧规标准		
毛重/尺寸	4.5kg/长42.5 cm × 宽17.5 cm × 高32.5cm		