

HY—100振实密度测试仪

产品名称	HY—100振实密度测试仪
公司名称	江苏波场智能科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省无锡市清源路152号
联系电话	13565654244

产品详情

一、HY—100型粉体密度测试仪介绍 粉体密度是指单位体积的粉体所对应的质量。由于粉体中颗粒与颗粒之间或颗粒内部存在空隙（或孔隙），其粉体的密度通常小于所对应物质的真密度。粉体密度按其测试方式的不同可以分为松装密度（又称堆积密度）和振实密度。松装密度是指粉体试样以松散状态，均匀、连续的充满已知容积的量杯，称出量杯和粉体试样的质量，便可算出粉体试样的松装密度。振实密度是指将盛在容器中的粉体在规定的条件下被振实后的密度。HY—100型粉体密度测试仪是依据国标GB/T5162-2006/ISO3953:1993（金属粉末振实密度的测定），并参照美国药典独立研发制造的粉体密度测试仪器，具有自主知识产权。仪器含盖国标GB/T5162-2006/ISO3953:1993中的各项指标。针对非金属粉末，HYL—100型粉体密度测试仪扩展了部分功能，如：“振动幅度”由国标中规定的3mm扩展到1mm~15mm整数可调；“振动频率”由国标中规定得100~300次/分钟可调，扩展到0~300次/分钟可调。“振动次数”由国标中规定3000次扩展到0~99999次任意设定（注：当设定为0次时结果输出为“松装密度”）。HY—100型粉体密度测试仪由可调速电机、振动组件、微电脑和微型打印机等部件组成。且仪器具有结构紧凑、牢固，操作简单等特点。感谢您使用HY—100型粉体密度测试仪。在本仪器的研发中难免会有疏漏之处，真诚的欢迎您提出批评和改正意见，您的建议是我们不断发展和完善的动力。

二、HY—100型粉体密度测试仪性能指标 被测试样重量：500.00克。振实试样体积：250.00毫升。单次振动次数：0~99999次（当设定为0次时结果输出为“松装密度”）。电机允许力矩：0.86N.m。振动频率：最大300转/分钟（0~300转/分钟连续可调，美国药典规定300转/分钟）。振动幅度：最大15mm（1mm~15mm整数可调，国标中规定为3mm）。重复性误差：1%。准确性误差：1%。

三、HY—100型粉体密度测试仪环境要求 电源：交流220V±10%50Hz，35W。相对湿度：小于85%，无凝结现象其它要求：环境整洁无烟尘，周围没有机械振动源或电磁干扰源。

四、HY—100型粉体密度测试仪测试对象 各种金属粉：如铝粉、锆粉、镍粉、钨粉、锡粉、锌粉、钼粉、镁粉、铜粉以及其它稀有金属粉、合金粉或金属氧化物粉末等。各种非金属粉：如滑石粉、高岭土、碳酸钙、煤粉、荧光粉、水镁石、方解石、硅灰石、电气石、金刚石、重晶石、萤石、沸石、碳化硼、黏土、石墨、石英、石膏、膨润土、硅藻土、硅酸锆、刚玉、云母、粘土等。

其它粉末：如土壤、染料、医药、农药、磨料、涂料、食品添加剂、催化剂、水泥、河流泥沙等。

振实密度测试仪:www.ddhaoyu.com/hylology-SonList-993634/

www.chem17.com/st23306/erlist_993634.html