

# MHIL-200广东倒置显微镜品牌广东显微镜厂家明慧

产品名称	MHIL-200广东倒置显微镜品牌广东显微镜厂家明慧
公司名称	广州市明慧科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:明慧 型号:MHIL-200 类型:倒置显微镜
公司地址	广州市天河区高普路97号OA云谷C201A
联系电话	020-87096762 13418179239

## 产品详情

倒置显微镜MHIL-200广泛使用于医疗检验、病理诊断、细胞观察等领域，用来观察生物切片、生物细胞、细菌以及活体组织培养、流质沉淀等的观察和研究，同时可以观察其他透明或者半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体，应用于科研院所、高等院校、医疗卫生、检验检疫、农牧乳业等部门，在食品检验、水质鉴定、晶体结构分析及化学反应沉淀物分析等领域充分发挥其作用。

MHIL-200广东倒置显微镜品牌广东显微镜厂家明慧

倒置生物显微镜MHIL-200参数配置：

MHIL-200倒置显微镜配置表

型号	MHIL-200	数量
光学系统	UCIS无限远色差独立校正光学系统	
目镜	高眼点平场目镜10X/ 20mm	2
调焦机构	使用粗/微调焦旋钮控制物镜转盘垂直移动，行程：14mm，配有限位装置和锁紧装置	1
	低手位粗微调同轴调焦手轮，每圈调焦旋钮行程：20mm（粗调），0.1mm（微调）	

物镜转盘	五孔物镜转盘	1
载物台	平板式载物台：200mm(L) x 266mm(W)，配有可替换的水滴载物片（110）	1
	水滴载物片+压片组	
相衬装置	相衬环板推拉组	1
聚光镜	长工作距离聚光镜，转盘式调制相衬装置，调制相衬观察适应	1
	数值孔径：0.30；工作距离：72mm	
	适用物镜：2倍至60倍，带有孔径光阑	
观察镜筒	三目观察筒，30°倾斜，360°旋转，瞳距48-75mm，±5视度调节	1
	光路：目镜/成像端口=0:100/100:0，通过拉杆切换	
物镜	无穷远长距平场消色差	1
	· 10X NA 0.25 W.D. 9.5mm	
	· 20X NA 0.40 W.D. 7.97mm	
	· 20X PH NA 0.40 W.D. 7.97mm	
	· 40X NA 0.60 W.D. 3.77mm	
成像端口	C型接口；TV1XC-U	1
上光源	UV LED光源，连续可调	1
附件	防尘罩	1
额定电压/电流	AC 100-240V 50/60Hz 0.4A	1

倒置生物显微镜的应用领域非常广泛，主要包括以下几个方面：

**生物学研究：**在生物学领域，倒置显微镜被广泛应用于细胞生物学、分子生物学、神经科学等领域的研究。例如，观察细胞分裂、分化、凋亡等过程，研究病毒对细胞的影响，以及药物对细胞的作用等。

**医学诊断与实验研究：**在医学领域，倒置显微镜被广泛应用于病理学、组织学、血液学、免疫学等科室的诊断和研究。例如，观察组织切片、血液涂片、细胞培养等，以帮助医生进行疾病诊断和治疗方案的制定。

**临床细胞治疗与基因治疗：**在临床细胞治疗和基因治疗领域，倒置显微镜被广泛应用于细胞分离、细胞培养、基因转染等过程。例如，通过分离患者的免疫细胞或肿瘤细胞，进行基因修饰和培养，然后再回输到患者体内，以实现治疗的目的。

**食品检验与水质鉴定：**倒置显微镜在食品检验和水质鉴定等领域也发挥了重要作用，可以用于观察和记录附着于培养皿底部或悬浮于培养基中的活体物质。

**粉末与细小颗粒分析：**由于倒置显微镜可以观察透明或半透明物体以及粉末、细小颗粒等物体，因此也常用于材料科学和矿物学等领域中，对粉末和细小颗粒进行观察和分析。

**教学与培训：**在生物学、医学、化学等学科的教学与培训中，倒置显微镜也常常作为教学设备使用，能够让学生直观地观察到细胞、组织的细微结构。

MHIL-200广东倒置显微镜品牌广东显微镜厂家明慧，如需咨询，请联系。