

测量厚度的仪器 超声波测厚仪UM6800测厚仪

产品名称	测量厚度的仪器 超声波测厚仪UM6800测厚仪
公司名称	青岛拓科仪器有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:超声波测厚仪 品牌:拓科
公司地址	青岛市城阳区成康路联东U谷1号楼301
联系电话	0532-87728957 13964834259

产品详情

测量厚度的仪器 超声波测厚仪um6800测厚仪

um6800超声波测厚仪是采用国内外先进技术,研制的一种低功耗下限袖珍式的测量仪器,可以测量多种超声波良导体的材料。

应用：

此仪器可对各种板材和各种加工零件作精确测量,可以对生产设备中各种管道和压力容器进行监测,监测它们在使用过程中受腐蚀后的减薄程度。广泛应用于石油、化工、电站、冶金、造船、航空、航天、机器制造业及压力容器、化工设备锅炉、储油罐等各个领域。

可测量的材料：钢，铸钢，铝，黄铜，锌，石英玻璃，聚乙烯，灰铸铁，球墨铸铁，陶瓷，塑料及其他任何超声波的良导体的厚度

声速范围：500-9000m/s

使用环境：操作温度：0-40 湿度： 90%rh。

周围环境无强烈振动、无强烈磁场、无腐蚀性介质及严重粉尘。

测量范围（公/英制）:1.0～300mm 0.06-11.8inch

分辨率: 0.01mm

准确度: $\pm (0.5\%n+0.2)$

电源: 4节5号电池

体积: 主机140mm × 60mm × 24mm

大屏幕液晶数符显示并带有高亮度背光, 方便在光线昏暗环境中使用;

已知厚度可以反测声速, 以提高测量精度

公英制自由转换功能;

耦合状态提示功能;

低电量指示功能;

自动关机节电功能。

已知厚度可以反测声速, 以提高测量精度

标准配置:

主机1

5m 6传感器1

耦合剂1

说明书1

便携盒1

校准块1 (主机上)

	材料	声速 in/us	m/s
铝	aluminum	0.250	6340-6400
钢	steel, common	0.233	5920
不锈钢	steel, stainless	0.226	5740
黄铜	brass	0.173	4399
铜	copper	0.186	4720
铁	iron	0.233	5930
铸铁	cast iron	0.173-0.229	4400 - 5820
铅	lead	0.094	2400
尼龙	nylon	0.105	2680
银	silver	0.142	3607
金	gold	0.128	3251
锌	zinc	0.164	4170
钛	titanium	0.236	5990

锡	tin	0.117	2960
丙烯酸(类)树脂		0.109	2760
环氧树脂	epoxy resin	0.100	2540
冰	ice	0.157	3988
镍	nickel	0.222	5639
树脂玻璃	plexiglass	0.106	2692
聚苯乙烯	polystyrene	0.092	2337
陶瓷	porcelain	0.230	5842
聚氯乙烯	pvc	0.094	2388
石英	quartz glass	0.222	5639
硫化橡胶	rubber, vulcanized	0.091	2311
聚四氟乙烯	teflon	0.056	1422
水	water	0.058	1473

本产品的加工定制是是，类型是超声波测厚仪，品牌是拓科，型号是UM6800，测量范围是1.0 ~ 300mm（mm），电源电压是4节5号电池（V），外形尺寸是140mm × 60mm × 24mm（mm）