杭州噪音检测CMA测试混响回声吸声隔声性能系数

产品名称	杭州噪音检测CMA测试混响回声吸声隔声性能 系数
公司名称	科实检测有限公司业务部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	浙江省杭州市滨江区西兴街道楚天路299号1幢20 1室
联系电话	13282012550

产品详情

杭州噪音检测。天线噪声温度是用来描述接收天线的噪声级别的一个参数。在无线通信中,所有的接收器都会受到来自天空、地面和其他源的噪声信号的影响,这些信号被称为热噪声。

天线噪声温度是指如果将一个理想的噪声源与接收天线连接起来,那么该噪声源与接收天线之间的有效 噪声温度。这个参数可以用来衡量接收系统的灵敏度和性能,并且可以用来帮助工程师选择佳的接收天 线和放大器等组件。

在微波通信中,天线噪声温度通常以几十到几百开尔文为单位。而在射电天文学中,由于需要接收非常微弱的信号,所以天线噪声温度可能会非常低,甚至可能低于2、7开尔文,这是宇宙背景辐射的温度。

如果天线噪声温度过高,就会对接收系统的性能产生不利影响。因此,工程师需要尽可能地降低接收系统中各个组件的噪声温度,例如采用低噪声放大器和冷却技术等。