

## 電磁波「隔離度」及「遮蔽率」

自由時報

更新日期: 2011/03/31 04:11

電磁波隔離度（dB值）是指電磁波輸入與輸出的比值取對數（log）再乘以10；電磁波屏蔽百分率（遮蔽率）則是指可遮掉電磁波的比率。

例如：10dB，代表10瓦功率電磁波能量打在布上，穿過布的電磁波只有1瓦，換算這塊布可遮掉電磁波的比率為90%；20dB，遮蔽率為99%；30dB，遮蔽率則為99.9%。

消費者購買防電磁波衣，如標示隔離度30dB，等同於遮蔽率99.9%。

（記者楊久瑩）