

Samsung Galaxy S7 传用镁合金机身：又硬又轻，散热效能更强

发表于 2015 年 9 月 21 日



图为 Galaxy S6 及 Galaxy S6 Edge

今年 Samsung 的旗舰 Galaxy 手机，一改塑料机身的设计，以超薄的机身，金属的侧框，并加入玻璃机背的设计，感觉令人眼前一亮。不过，习惯每年改设计的 Samsung，传闻会在旗舰机 Galaxy S7 身上，设计方面花更多心机，继续为用家带来设计出众的手机产品。

Samsung Galaxy S7 的设计，有传会采用镁合金打造一体化的机身。相信本网的读者，对镁合金这材料都不会感觉陌生。镁合金就是不少旗舰级相机机身，制作机壳的物料，镁合金有着比铝强 2.8 倍的硬度，重量更轻 65%，而且散热效能更高。镁合金用于热量较高的 2K 解像度手机屏幕身上，看来亦会十分适合。

现在超过 5.5 吋屏幕的金属机身手机，普遍重量接近、甚至超过 170g，长时间使用，手腕还是会感觉疲劳。现在 Samsung 传闻研究采用镁合金打造手机机身，相信用于大屏幕手机身上，用户更能看出采用镁合金机身的优点。不过，笔者认为用户不会因为机身更坚硬而买机，与其研究全新

的机身物料，倒不如考虑重新加入 Micro SD 卡的功能，对用户来说，可能感觉更实际一点。

数据源：inews24