MS1-F镁合金

产品名称	MS1-F镁合金
公司名称	深圳市鸿鑫百炼金属材料经营部
价格	100.00/件
规格参数	MS1-F镁带:MS1-F镁板 产地:美国/德国/日本/中国 报告:原厂材质证明,SGS报告,进口报关证明
公司地址	深圳市龙岗区龙岗街道南联社区环城南路
联系电话	15989359067 15989359067

产品详情

MS1-F镁合金用于电器产品上,可有效地将内部的热散发到外面。

MS1-F镁合金应用范围:发动机罩盖 在内部产生高温的电脑和投影仪等的外壳和散热部件上使用镁合金。电视机的外壳上使用镁合金可做到无散热孔。 电磁波屏蔽性好 镁合金的电磁波屏蔽性能比在塑料上电镀屏蔽膜的好,因此,使用镁合金可省去电磁波屏蔽膜的电镀工序。应用范围:在手机电话的壳体和屏蔽材料上使用了镁合金。 机械加工性能好

MS1-F镁合金与其他金属相比抗变形力大,由冲撞而引起的凹陷小于其他金属。

镁合金比其他金属的切削阻力小,在机械加工时,可以较快的速度加工。

对振动·冲击的吸收性高 由于镁合金对振动能量的吸收性能好,使用在驱动和传动的部件上可减少振动。另外,冲击能量吸收性能好,比铝合金具有更好的延伸率的镁合金,受到冲击后,能吸收冲击能量而不会产生断裂。

应用范围:为了在汽车受到撞击后提高吸收冲击力和轻量化,在方向盘和坐椅上使用镁合金。 抗蠕变性能好 镁随着时间和温度的变化在尺寸上蠕变少。 再生 镁合金与塑料不同,可以简单地再 生使用且不降低其机械性能,而塑料很难在不降低其机械性能再生使用。镁合金与其他金属相比,熔点 低,比热小,在再生熔解时所消耗的能源是新材料制造所消耗的能源的4%。