

供应5251防锈铝板 5251铝卷 5251铝棒 分条剪板

产品名称	供应5251防锈铝板 5251铝卷 5251铝棒 分条剪板
公司名称	东莞市兆瑞模具材料有限公司
价格	29.00/公斤
规格参数	
公司地址	中国广东东莞市东莞市长安镇沙头S358省道旁865号
联系电话	0769-81556646 13412988552

产品详情

材料名称：5251防锈铝

防锈铝主要包括Al-Mn系和Al-Mg系的合金，该类合金不可热处理强化，因此强度较低，通常通过加工硬化来提高强度及硬度。这类合金主要性能特点是具有优良的耐蚀性，故称为防锈铝。防锈铝一般在退火或冷加工硬化状态下使用，它具有高塑性、低强度、优良的耐腐蚀性能及焊接性能，易于加工成型，并具有良好的光泽和低温性能，适于制造在腐蚀环境下工作的受力不大的零件。

防锈铝主要应用其高的耐腐蚀性能。其中，3A21合金在退火状态下，耐腐蚀性能和纯铝相近。冷作硬化后，耐腐蚀性能降低，有剥落腐蚀倾向产生，冷作硬化程度越大，剥落腐蚀倾向越大。5A02耐蚀性和3A21相似。对5A06进行冷作硬化同样会降低其抗应力腐蚀性能，并导致剥落腐蚀。5A05、5B05合金耐腐蚀性能和第二相（ $\text{-Al}_3\text{Mg}_2$ ）的分布形态密切相关，若第二相在晶界呈连续分布，则合金就有晶界腐蚀和应力腐蚀开裂的敏感性。采用适当的退火制度，使相得到均匀、非连续性分布，合金的耐蚀性就显著提高。冷作硬化、使用过程中长时间加热都会降低合金的耐腐蚀性能，甚至会引起剥落腐蚀。5A03为两相合金，但相沿晶界析出并不连续，因此具有良好耐蚀性。

5251化学成份/5251力学性能

5251生产标准/5251铝板

5251铝卷分条 /5251铝棒

5251用来做什么/5251用途

5251生产厂家/5251可否定做

5251防锈效果/5251是否可以氧化阳极处理

5251单价如何/5251报价