

# 直销上海5451铝合金带，进口高精6111铝合金卷带

产品名称	直销上海5451铝合金带，进口高精6111铝合金卷带
公司名称	东莞市长安恒菱金属材料销售部
价格	20.00/kg
规格参数	
公司地址	东莞市长安镇新安德政西路46号
联系电话	86-076981606007 13544756018

## 产品详情

铝及铝合金与其它一般特性 铝及铝合金其它金属材料相比，具有以下一些特点：

1、密度小 铝及铝合金的密度接近2.7g/,约为铁或铜的1/3。 2、强度高 铝及铝合金的强度高。经过一定程度的冷加工可强化基体强度,部分牌号的铝合金还可以通过热处理进行强化处理。  
3、导电导热性好 铝的导电导热性能仅次于银、铜和金。 4、耐蚀性好 铝的表面易自然生产一层致密牢固的AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub>保护膜，能很好的保护基体不受腐蚀。通过人工阳极氧化和着色，可获得良好铸造性能的铸造铝合金或加工塑性好的变形铝合金。 5、易加工  
添加一定的合金元素后，可获得良好铸造性能的铸造铝合金或加工塑性好的变形铝合金。 由于具有优良的物理性能，铝在国民经济各行业和国防工业中得到了广泛的应用。铝作为轻型结构材料，重量轻、强度大，海、陆、空各种运载工具，特别是飞机、导弹、火箭、人造地球卫星等，均使用大量的铝，一架超音速飞机的用铝量占其自身重量的70%，一枚导弹用铝量占其总重量的10%以上；用铝和铝合金制造的各种车辆，可以减少能耗，其所节省的能量远远超过炼铝时所消耗的能量；在建筑工业中用铝合金做房屋的门窗及结构材料；用铝制作太阳能收集器，可以节能；在电力输送方面，铝的用量居首位，90%的高压电导线是用铝制作的；在食品工业上，从储槽到罐头盒，以至饮料容器大多用铝制成；铝粉可做难熔金属(如钨等)的还原剂和做炼钢中的脱氧剂，日常生活所用的锅、盘、匙等大多由铝制成。