

# 铝合金喷沙拉丝氧化着色 宗盛电器 铝合金

产品名称	铝合金喷沙拉丝氧化着色 宗盛电器 铝合金
公司名称	潍坊金谷新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市临朐县东城街道郝家庄村（注册地址）
联系电话	16605367788 16605367788

## 产品详情

### 铝棒的分类

1、根据合金元素含量不同铝板材可以分为：1×××系为工业纯铝（Al），2×××系为铝铜合金铝板（Al--Cu），3×××系为铝锰合金铝板（Al--Mn），4×××系为铝硅合金铝板（Al--Si），5×××系为铝镁合金铝板（Al--Mg），铝合金，6×××系为铝镁硅合金铝板（AL--Mg--Si），7×××系为铝锌合金铝板[AL--Zn--Mg--(Cu)]，8×××系为铝与其他元素。一般每个系列还要跟有三位，每个位上要有数字或者字母，含义是：第二位表示受控杂质个数；第三、四位数表示纯铝铝含量百分数小数点后的含量。2、根据外形可分为：圆铝棒、方铝棒、六角铝棒、梯形铝棒等。

所谓铝的阳极氧化是一种电解氧化过程，在该过程中，铝和铝合金的表面通常转化为一层氧化膜，这层氧化膜具有保护性、装饰性以及一些其他的功能特性。从这个定义出发的铝的阳极氧化，只包括生成阳极氧化膜这一部分工艺过程。将金属或合金的制件作为阳极，采用电解的方法使其表面形成氧化物薄膜。金属氧化物薄膜改变了表面状态和性能，如表面着色，提高耐腐蚀性、增强耐磨性及硬度，保护金属表面等。例如铝阳极氧化，将铝及其合金置于相应电解液(如硫酸、铬酸、草酸等)中作为阳极，在特定条件和外加电流作用下，进行电解。阳极的铝或其合金氧化，表面上形成氧化铝薄层，其厚度为5~30微米，硬质阳极氧化膜可达25~150微米。阳极氧化后的铝或其合金，提高了其硬度和耐磨性，可达250~500千克/平方毫米，铝合金电机外壳，良好的耐热性，硬质阳极氧化膜熔点高达2320K，优良的绝缘性，铝合金船桨杆，耐击穿电压高达2000V，增强了抗腐蚀性能，在=0.03NaCl盐雾中经几千小时不腐蚀。氧化膜薄层中具有大量的微孔，可吸附各种润滑剂，适合制造发动机气缸或其他耐磨零件；膜微孔吸附能力强可着色成各种美观艳丽的色彩。有色金属或其合金（如铝、镁及其合金等）都可进行阳极氧化处理，这种方法广泛用于机械零件，飞机汽车部件，精密仪器及无线电器材，铝合金喷沙拉丝氧化着色，日用品和建筑装饰等方面。

6005 挤压型材与管材，用于要求强度高大于6063合金的结构件，如梯子、电视天线等

6009 汽车车身板

6010 薄板：汽车车身

6061 要求有一定强度、可焊性与抗蚀性高的各种工业结构性，如制造卡车、塔式建筑、船舶、电车、家具、机械零件、精密加工等用的管、棒、型材、板材

6063 建筑型材，灌溉管材以及供车辆、台架、家具、栏栅等用的挤压材料

铝合金喷沙拉丝氧化着色-宗盛电器-铝合金由潍坊宗盛电器有限公司提供。行路致远，砥砺前行。潍坊宗盛电器有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为铝制品具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!