

# 杭州铝管型材 和百裕金属 加工工业铝管型材

产品名称	杭州铝管型材 和百裕金属 加工工业铝管型材
公司名称	苏州和百裕金属科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省常熟市辛庄大道301号
联系电话	13382122176 13382122176

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：苏州和百裕金属科技有限公司

工业铝材阳极氧化黑色是十分常见的铝表面处理工艺，整套工艺可以达到保护铝材，为铝材上色增添装饰效果等作用；它大致可以分为三个阶段：铝型材阳极氧化前、中、后三种工艺。

**阳极氧化：**经表面预处理的型材，在一定的工艺条件下，基体表面发生阳极氧化，生成一层致密、多孔、强吸附力防腐镀膜层。

**阳极氧化后封孔：**使用HT800高温封孔剂等将阳极氧化后生成的多孔氧化膜的膜孔孔隙封闭，使氧化膜防污染、抗蚀和耐磨性能增强。氧化膜是无色透明的，利用封孔前氧化膜的强吸附性，在膜孔内吸附沉积一些金属盐，可使型材外表显现本色（银白色）以外的许多颜色，定制加工铝管型材，如：黑色、古铜色、金黄色及不锈钢色等。

铝型材工件在深加工过程中可能会出现各种变形，订做铝管型材，除了材料、设备、刀具的问题外，加工操作方法也很重要。铝型材深加工的操作技巧：

加工带型腔的铝型材要注意铣刀的容屑空间：如果铣刀直接扎下去可能会导致容屑空间不足而造成铝型材零件过热、膨胀、崩刀、断刀等现象。要先用同尺寸或比铣刀大一号的钻头钻一下，再用铣刀铣削。

## 铝型材特点

抗腐蚀性铝型材的密度只有 $2.7\text{g/cm}^3$ ，约为钢、铜或黄铜的密度(分别为 $7.83\text{g/cm}^3$ ，加工工业铝管型材， $8.93\text{g/cm}^3$ )，的 $1/3$ 。在大多数环境条件下，包括在空气、水(或盐水)、石油化学和很多化学体系中，铝能显示优良的抗腐蚀性。

可加工性：铝型材的可加工性是优良的。在各种变形铝合金和铸造铝合金中，以及在合金产出後具有的各种状态中，杭州铝管型材，机加工特性的变化相当大，这就需要特殊的机床或技术。

可成形性：特定的拉伸强度、屈服强度、可延展性和相应的加工硬化率支配着允许变形量的变化。

回收性：铝具有极高的回收性，再生铝的特性与原生铝几乎没有区别。

杭州铝管型材-和百裕金属-加工工业铝管型材由苏州和百裕金属科技有限公司提供。苏州和百裕金属科技有限公司在其它这一领域倾注了诸多的热忱和热情，和百裕金属一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：陈先生。