

不锈钢钣金加工公司 钣金加工 斯瑞拓格

产品名称	不锈钢钣金加工公司 钣金加工 斯瑞拓格
公司名称	北京斯瑞拓格科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区马池口镇畜叁屯村东1000米路北7号
联系电话	18511448309

产品详情

钣金工艺

一般来说基本设备包括剪板机（Shear Machine）、数控冲床（CNC Punching Machine）/激光、等离子、水射流切割机（Cutting Machine）、折弯机（Bending Machine）、钻床以及各种辅助设备如：开卷机、校平机、去毛刺机、点焊机等。通常，钣金工艺的四个步骤是剪、冲/切/、折/卷，焊接，表面处理等。钣金有时也作扳金，这个词来源于英文platemetal，一般是将一些金属薄板通过手工或模具冲压使其产生塑性变形，形成所希望的形状和尺寸，并可进一步通过焊接或少量的机械加工形成更复杂的零件，比如家庭中常用的烟囱，铁皮炉，还有汽车外壳都是钣金件。金属板材加工就叫钣金加工。具体譬如利用板材制作烟囱、铁桶、油箱油壶、通风管道、弯头大小头、天圆地方、漏斗形等，不锈钢钣金加工报价，主要工序是剪切、折弯扣边、弯曲成型、焊接、铆接等，不锈钢钣金加工公司，需要一定几何知识。钣金件就是薄板五金件，也就是可以通过冲压，弯曲，拉伸等手段来加工的零件，一个大体的定义就是在加工过程中厚度不变的零件。相对应的是铸造件，锻压件，机械加工零件等，不锈钢钣金加工厂，比如说汽车的外面的铁壳就是钣金件，不锈钢做的一些厨具也是钣金件。

北京斯瑞拓格科技有限公司专业钣金加工。如需了解更多详情，欢迎与我们交流!

钣金加工怎样降低噪音

钣金加工厂都是怎么做到降低噪音的呢？主要有5点。

1、车间混响时间和各种噪声源噪音值的确定：混响时间在逐渐变长，这就代表了声音在车间内被多次反射，能量衰减的速度越来越慢，在同样声源的情况下，事实证明混响时间长的车间比混响时间短的车间噪声要大很多。

2、吸音材料的各种选择：当前市场上的隔音板大多是有5部分组成的，噪声经过穿孔板的小孔进入到吸音棉中，其中一部分通过玻璃棉丝的振动将能量转化成另一种能源，也就是热能，然后又在消耗掉，而另一部分则会被外层的钢板隔绝，这样就可以达到吸隔共用的目的。

3、吸音板的密封处理：由于工人们所工作的生产线是一个的封闭式的工作环境，所以处理比较麻烦，现在大多数是将多个小的吸音板拼接成为一个封闭体，钣金加工厂为了降低噪音的分贝，不让噪声通过这些缝隙传出，现在通常采用密封胶进行缝隙密封隔绝噪音。

4、照明处理：因为封闭工程实施后，使得设备内部与外部车间的照明是一种隔绝的状态，所以封闭体内需要另外增加照明装置。另外，我们为了防止车间突然停电，降低工作效率，钣金加工厂在封闭体内还另加装了应急照明系统用来确保人员的人身安全和设备的安全。

5、通风处理：由于设备本身运转会产生一股很大的热量，再加上吸音材料玻璃棉所独有的保温特性，生产线内部在封闭后的温度往往会比外部的温度高3~5℃。所以钣金加工厂在实施降噪音的时候，通常在隔音墙顶安装一个或几个抽风机，吸走封闭空间内的热空气，使内部形成负压，外部空气可经隔音墙进入内部。在选用抽风机时选用低噪声的风机以免影响降噪的效果。

以上信息由北京斯瑞拓格科技有限公司为您提供，如有需要欢迎联系我们。

钣金加工的材料选用

钣金加工一般用到的材料有冷轧板（SPCC）、热轧板（SHCC）、镀锌板（SECC、SGCC），铜（CU）黄铜、紫铜、铍铜，铝板（6061、5052、1010、1060、6063、硬铝等），不锈钢（镜面、拉丝面、雾面），根据产品作用不同，选用材料不同，一般需从产品其用途及成本上来考虑。

1. 冷轧板SPCC，主要用电镀和烤漆件，成本低，易成型，材料厚度 3.2mm。
2. 热轧板SHCC，材料T 3.0mm，也是用电镀，烤漆件，成本低，但难成型，主要用平板件。
3. 镀锌板SECC、SGCC。SECC电解板分N料、P料，N料主要不作表面处理，成本高，P料用于喷涂件。
4. 铜；主要用导电作用料件，其表面处理是镀镍、镀铬，钣金加工，或不作处理，成本高。
5. 铝板；一般用表面铬酸盐（J11-A），氧化（导电氧化，化学氧化），成本高，有镀银，镀镍。
6. 铝型材；截面结构复杂的料件，大量用于各种插箱中。表面处理同铝板。
7. 不锈钢；主要用不作任何表面处理，成本高。

北京斯瑞拓格科技有限公司——专业从事金属加工、钢结构设计、制作、安装的综合型加工企业。欢迎与我们交流。

不锈钢钣金加工公司-钣金加工-斯瑞拓格(查看)由北京斯瑞拓格科技有限公司提供。北京斯瑞拓格科技有限公司 (www.bjsrtg.cn/) 位于北京市昌平区马池口镇奩奩屯村东1000米路北7号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前斯瑞拓格在机械加工中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。斯瑞拓格取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。斯瑞拓格全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。