

1.4305板材

产品名称	1.4305板材
公司名称	上海奔来金属材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市松江区沪松公路2511弄70号
联系电话	021-67899930 17301639920

产品详情

1.4305

1、简介：

1.4305是一种低碳铬镍不锈钢材料，适用于制造强度和耐腐蚀性要求不高的零部件、家具等。

2、表面状态：

1.4305的表面状态有2B、BA、NO.1、NO.4等，其中2B表面光洁度较高，适用于要求较高的制造领域。

3、化学成分：

1.4305的化学成分主要包括：铬（ 17%）、镍（ 7%）、碳（ 0.1%）等。

4、性能：

1.4305具有一定的耐腐蚀性和抗氧化性能，但相对于其他不锈钢材料而言，其强度和耐蚀性较低。

5、力学性能：

1.4305的拉伸强度为 520MPa，屈服强度为 205MPa，延伸率为 40%。

6、密度：

1.4305的密度约为7.9g/cm。

7、重量计算公式：

重量（kg）=宽度（mm）×长度（mm）×厚度（mm）×密度（g/cm）÷1000

8、不锈钢定义：

不锈钢是一种具有耐腐蚀性、耐高温性和美观性的合金材料，主要由铁、铬、镍等元素组成。

9、材料名称：

1.4305不锈钢

10、材料属性：

1.4305不锈钢属于奥氏体不锈钢，具有一定的耐腐蚀性和塑性，但相对于其他不锈钢材料而言，其强度和耐蚀性较低。

11、主要特性：

耐腐蚀性较好、塑性好、适用于制造强度和耐腐蚀性要求不高的零部件、家具等。

12、主要应用：

制造家具、建筑装饰、机械零部件等领域。

13、加工抛光：

1.4305不锈钢加工和抛光过程中需要注意切削速度和切削深度，可以通过机械抛光、化学抛光等方法对其表面进行处理，以提高其光洁度和美观度。