

440C微型0.6mm-3mm钢球

产品名称	440C微型0.6mm-3mm钢球
公司名称	上虞市可可不锈钢球制造有限公司
价格	30.00/万个
规格参数	规格:0.6mm-3mm 材质:440C 表面处理:光滑
公司地址	绍兴市上虞区崧厦镇后凌湖村
联系电话	86-575-2674216 13757549890

产品详情

规格	0.6mm-3mm	材质	440C
表面处理	光滑	适用范围	精密仪器

供应马氏体440微型不锈钢球。

规格：0.6mm-3mm

等级：g10

不锈钢为什么耐腐蚀？所有金属都和大气中的氧气进行反应，在表面形成氧化膜。不幸的是，在普通碳钢上形成的氧化铁继续进行氧化，使锈蚀不断扩大，最终形成孔洞。可以利用油漆或耐氧化的金属（例如，锌，镍和铬）进行电镀来保证碳钢表面，但是，正如人们所知道的那样，这种保护仅是一种薄膜。如果保护层被破坏，下面的钢便开始锈蚀。不锈钢的耐腐蚀性取决于铬，但是因为铬是钢的组成部分之一，所以保护方法不尽相同。在铬的添加量达到10.5%时，钢的耐大气腐蚀性能显著增加，但铬含量更高时，尽管仍可提高耐腐蚀性，但不明显。原因是用铬对钢进行合金化处理时，把表面氧化物的类型改变成了类似于纯铬金属上形成的表面氧化物。这种紧密粘附的富铬氧化物保护表面，防止进一步地氧化。这种氧化层极薄，透过它可以看到钢表面的自然光泽，使不锈钢具有独特的表面。而且，如果损坏了表层，所暴露出的钢表面会和大气反应进行自我修理，重新形成这种"钝化膜"，继续起保护作用。因此，所有的不锈钢都具有一种共同的特性，即铬含量均在10.5%以上。