

440C耐磨不锈钢球，轴承用不锈钢球，420不锈钢球

产品名称	440C耐磨不锈钢球，轴承用不锈钢球，420不锈钢球
公司名称	日新制钢中国（东莞）分公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市虎门镇树田工业区
联系电话	0769-81889398 13712809226

产品详情

不锈钢球440/440C：性能：硬度达到56—58度，有磁性，耐腐蚀性好，耐磨性和韧性强

用途：主要应用于轴承、冲压/液压件、阀门、密封件制冷设备、航空航天高精度的机械件

规格： 1.0— 30 440C不锈钢球（440CStainless Steel Balls）应用领域：440C不锈钢球通常用于对精度及防锈性能都要求较高的行业：航空、航天、轴承、电机、高精密仪器、阀门、石油。一、特性：金相组织属于马氏体型钢，生产工艺要求较高，国内能生产不锈钢440C的企业比较少，所以能生产440C材料的企业常常被冠以特殊不锈钢的美誉。热处理工艺比较复杂，易开裂，且精度要求较高，是钢球中最硬的一款不锈钢球：HRC 58。硬度接近轴承钢球，但比前者有更强的防锈、防腐性能。比较：较440不锈钢球有更强的防锈、防腐性能，硬度增强，耐磨性也随之提高。

二、不锈钢球420 性能：硬度达到51-52度，有磁性，有一定的耐蚀性和韧性

用途：适用于各类精密机械、轴承、电气设备、交通运输工具、家用电器等。多用于制造耐大气、水蒸气、水及氧化性酸腐蚀的零部件。规格： 2.0— 25.4 420不锈钢球（420Stainless Steel Balls）应用领域：420不锈钢球通常用于对精度及防锈性能都要求较高的行业：摩托车配件、滑轮、不锈钢轴承、塑料轴承、工艺品、阀门、石油。特

性：马氏体型钢的代表，俗称不锈铁，有磁性，有较好的防锈性能，硬度较高HRC50-55。

三、不锈钢球304/304HC 性能：硬度 28度，消磁后无磁性，抗锈能力极强，盐水浸泡长时间不易生锈

用途：主要应用于医疗器械、奶瓶、阀门、电子元器件等规格： 1.0— 50.8 304不锈钢球（304 Stainless Steel Balls）应用领域：304不锈钢球是市面上用途最为广泛一款钢球，可用于医疗器械，化工，航空、航天，塑料五金：香水瓶、喷雾器、阀门、指甲油、电机、开关、电熨斗、洗衣机、电冰箱、空调、药材、汽车配件、轴承、仪器、奶瓶。特性：奥氏体型钢的典型代表，一般无磁，但经过光球后会带磁，可去磁，HRC 26。具有良好的防锈、防腐性能。比较：304HC不锈钢球比304不锈钢球更软，更易加工，而304L不锈钢球比上述两者都具有更强的防锈及防腐性能，易焊接，抛光性优良，更适合表面要求较高的行业。

四、不锈钢球316/316L 性能：硬度 28度，消磁后无磁性，抗锈能力强，无腐蚀性

用途：主要应用于医疗器械、食品机械、化妆品配件、人体饰品、仪表仪器等规格： 1.0— 38.1 316不锈钢球（316 Stainless Steel Balls）应用领域：316不锈钢球是一款要求比较高的产品，通常用于特殊

行业如医疗器械，化工，航空、航天：香水瓶、喷雾器、阀门、指甲油、人体饰品、手机电板。特性：奥氏体型钢，是目前钢球行业中最高档的一款，HRC 26，最适合防腐要求较高的行业，各项性能均优于304不锈钢球比较：316L不锈钢球较之具有更软更韧白，所以通常用于人体饰品。

五、不锈钢球201/不锈钢抛光球 性能：硬度 26度，消磁后无磁性 不锈钢球201/不锈钢抛光球

用途：主要应用于一般的五金配件，家用电器配件，冲压不锈钢等 规格： 1.0— 38.1 不锈钢抛光球

应用领域：不锈钢抛光球通常用于各种五金件的去毛疵及抛光，从而使工件达到光滑光亮的效果：铜件、铝件、银器等等。另外钢球也可以用来研磨药材、化工原料。特性：任何一种钢球均可用来抛光，但具体选用哪种材料哪种规格要根据工件的尺寸、形状及性能来确定，通常抛光球选用4MM不锈钢球。

201不锈钢球（201 Stainless Steel Balls）应用领域：201不锈钢球广泛用于各种五金行业，工艺品，塑料制品，如灯具、开关、摩托车配件、箱包、轴承、压铸件。特性：属于节镍钢种，奥氏体型钢，无磁，具有价格低，性能优。可加工、焊接、钻孔，硬度HRC 28。（注意：201不锈钢球不可用于防锈、防腐要求较高的行业如：海水或酸性物质中）。302不锈钢球（302Stainless Steel Balls）应用领域：302不锈钢球广泛用于汽车配件、航空、航天，五金工具，化工。具体如下：工艺品，轴承，滑轮，医疗仪器、接柱，电器等。特性：302不锈钢球属于奥氏体型钢，与304比较接近，但是302的硬度更高一些，HRC 28。具有良好的防锈及防腐性。