

高强平垫 中山百星五金有限公司 平垫

产品名称	高强平垫 中山百星五金有限公司 平垫
公司名称	中山市百星五金有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中山市小榄镇
联系电话	13427066661

产品详情

中山市百星五金有限公司主营产品：内外六角、机丝、自攻、平弹垫、螺母、油塞、各种组合螺丝及特殊订制螺栓等，表面处理可做环保锌、环保镍、热浸锌、达克罗、氟碳烤漆等。

双相不锈钢螺丝螺母硬性指标

双相不锈钢作为固件之一，它的硬度指标有洛氏硬度布氏硬度、布氏硬度和维氏硬度3种。紧固件硬度，强度。表示材料抵抗硬物体压入其表面的能力。它是金属材料的重要性能。一般双相不锈钢螺丝螺母硬度越高，耐磨性越好。以下分别就几种硬度指标进行分析。

1.布氏硬度（HB）介绍

以一定的载荷（一般3000kg）把一定大小（直径一般为10mm）的淬硬钢球压入材料表面，保持一段时间，去载后，负荷与其压痕面积之比值，即为布氏硬度值（HB），单位为公斤力/mm²（N/mm²）。

2.维氏硬度（HV）介绍

以120kg以内的载荷和顶角为136°的金刚石方形锥压入器压入材料表面，用材料压痕凹坑的表面积除以载荷值，即为维氏硬度值（HV）。从上面介绍可知，维氏硬度是表面硬度的其中一种。它和其它硬度单位之间有换算关系。

硬度指的就是表面硬度，硅胶平垫，材料内部是没有硬度要求的。只有机械性能要求（抗拉强度，屈服强度和冲击韧性）。

抗腐蚀能力

一般抗腐蚀是由于其较高的铬钼及氮含量，2205的抗腐蚀特性在大多数环境下优于316L和317L局部抗腐蚀，2205中铬、钼及氮的含量使其在腐蚀性及酸性的溶液中，对锈斑及裂隙腐蚀具有很强的抵抗能力。

抗应力腐蚀

不锈钢的复式微观结构有助于提高其抗应力裂隙腐蚀的能力。

在一定的温度、压强、氧气及氯化物存在的情况下，氯化物应力腐蚀的现象会发生。因为这些条件不宜控制。304L、316L和317L的使用在这方面受到限制。

双相不锈钢2205是一种铁素体-奥氏体不锈钢，它综合了铁素体和奥氏体有益的性能，具有很好的抗氯离子应力腐蚀性能及良好抗硫化物应力腐蚀能力，同时具备较高的机械性能。

与奥氏体不锈钢螺丝相比，双相不锈钢螺丝的优势

与奥氏体不锈钢相比，双相不锈钢螺丝的优势如下：

(1) 屈服强度比普通奥氏体不锈钢高一倍多，且具有成型需要的足够的塑韧性。采用双相不锈钢制造储罐或压力容器的壁厚要比常用的奥氏体减少30-50%，有利于降低成本。

(2) 具有优异的耐应力腐蚀的能力，平垫，即使是含合金量最低的双相不锈钢也有比奥氏体不锈钢更高的耐应力腐蚀的能力，尤其在含氯离子的环境中。应力腐蚀是普通奥氏体不锈钢难以解决的突出问题。

(3) 在许多介质中应用最普遍的2205双相不锈钢的耐腐蚀性优于普通的316L奥氏体不锈钢，高强平垫，而超级双相不锈钢具有极高的耐腐蚀性，再一些介质中，如醋酸，甲酸等甚至可以取代高合金奥氏体不锈钢，乃至耐蚀合金。

(4) 具有良好的耐局部腐蚀性能，与合金含量相当的奥氏体不锈钢相比，它的耐磨损腐蚀和疲劳腐蚀性能都优于奥氏体不锈钢。

(5) 比奥氏体不锈钢的线膨胀系数低，和碳钢接近，适合与碳钢连接，具有重要的工程意义，如生产复合板或衬里等。

(6) 不论在动载或静载条件下，防滑平垫，比奥氏体不锈钢具有更高的能量吸收能力，这对结构件应付突发事故如冲撞，爆z等，双相不锈钢优势明显，有实际应用价值。

高强平垫-中山百星五金有限公司-平垫由中山市百星五金有限公司提供。中山市百星五金有限公司（www.zsbaixing.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！