

# 福建宝钢耐磨钢板量大从优

产品名称	福建宝钢耐磨钢板量大从优
公司名称	山东聊城格瑞管业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东聊城开发区辽河路
联系电话	13563518833

## 产品详情

1.耐磨堆焊层的金相组织为典型的过共晶高铬合金铸铁，Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>型初生相细小均匀，基体为Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>共晶组织，奥氏体和马氏体六方Cr<sub>7</sub>C<sub>3</sub>(复合组织间隙化合物)的相维氏硬度为HV1700(详见产品技术规范)，与基体匹配时耐磨性。

2.堆焊层硬度HRC 50-62，单层堆焊层厚度3-10毫米，基体厚度5毫米，宝钢耐磨钢板规格1 \* 2米，1.5 \* 3米。

3.宝钢耐磨钢板的抗拉和抗冲击性能不低于Q235钢板的焊接接头。

4.宝钢耐磨钢板的可加工性：可通过空气弧或等离子弧、激光和高压水进行切割和冲压。可以是冷成型的或圆形的。冷滚圆的曲率半径是宝钢耐磨钢板厚度的20倍。塞焊、端焊或螺栓连接可用于连接待强化的工件。

5.宝钢耐磨钢板工艺也适用于其它合金系统的堆焊，可根据用户要求选择。

过去，宝钢耐磨钢板，钨在许多国家并不常用于宝钢耐磨钢板。然而，在我国现阶段修订的宝钢耐磨钢板国家行业标准中，含钨耐磨钢的型号为zG120MnI3wI的nm400已经进行了升级，其成分为：2(C)=1.05%-1.35%，(Si)=0.3%-0.9%，(Mn)=11%-14%，以及(W)=0.9%-1.2%。(P)0.06%，2(S)0.04%。钨在宝钢耐磨钢板中的主要功效如下：

1)在I)宝钢耐磨钢板中加入人类铝合金元素钨后，沿晶界分布的马氏体大大减少，晶体中的纤维状马氏体

减少，晶体中有许多粒状马氏体。

2)钨减少了马氏体的溶解，并以球形在铁素体晶粒中扩散，这有利于提高宝钢耐磨钢板的抗压强度和延性。表2-1显示了钨水含量对组成(摩尔质量)为1.1%碳、0.4%硅和8.0%锰并通过1100水韧化解决的宝钢耐磨钢板的物理性能的危害。随着钨水含量的增加，宝钢耐磨钢板的抗压强度和延性有所提高。当钨的摩尔质量超过1.06%时，由于总溶解马氏体的增加，延展性降低

这是由于钨和氧原子在宝钢耐磨钢板中的融合产生了短程有序的碳-钨分子对键合结构。碳钨分子键比碳锰和碳铁更强，所以加入钨元素后，宝钢耐磨钢板会出现裂纹，破坏分子键所需的动能会大大增加。相对水韧性也将显著提高宝钢耐磨钢板的延展性和抗压强度。

在运行控制中，特别是在厂房建设中，宝钢耐磨钢板的种类很多。在宝钢耐磨钢板的各种操作控制中，折弯是难掌握的，这主要是由于产品弹性差。在这种情况下如何弯腰?当然，对于这个问题我们也有相应的解决方案。

根据宝钢耐磨钢板的外径，先将几个滚轮旋成圆弧，然后将滚轮牢固地固定在铁板上，铁管内充满沙子，两端与后护轮上的木塞配合，待折叠的位置用火焰加热后折叠，但需要很大的力。为了更简单有效地弯制宝钢耐磨钢板，建议用液压弯管机弯制管子，并提前用相应的模具配合机器，这样弯制的宝钢耐磨钢板不会有缺陷，质量有保证。

福建宝钢耐磨钢板量大从优由山东聊城格瑞管业有限公司提供。山东聊城格瑞管业有限公司(www.sdkgcgr.com)是山东聊城,钢管的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在格瑞管业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创格瑞管业更加美好的未来。同时本公司(www.qmgzcc.com)还是从事山西球墨铸铁管,山西球墨管,山西离心球墨铸铁管的厂家,欢迎来电咨询。