

A36材质美标H型钢,W27*14*235钢铁及合金化学分析方法

| | |
|------|---|
| 产品名称 | A36材质美标H型钢,W27*14*235钢铁及合金化学分析方法 |
| 公司名称 | 上海绪杰贸易有限公司 |
| 价格 | 4850.00/吨 |
| 规格参数 | 规格:W系列 厂家:莱钢/马钢/日照 执行标准:ASTM A6/A6M |
| 公司地址 | 浦东新区新场镇沪南公路7508弄2-24(双)号3层 (注册地址) |
| 联系电话 | 19946279018 19526212133 |

产品详情

一、美标H型钢根据试验结果，确定适宜的磨矿粒度为-.54mm粒级占9%。综合试验通过条件试验，确定各工艺参数后进行了综合试验。将原矿破碎到-2mm后添加-1mm焦炭8%，在1下焙烧3min，然后磨矿至-.54mm粒级占9%，在磁选电流为2.5A条件下进行弱磁选，可获得铁品位为6.86%、磷含量为.42%、回收率为7.68%铁精矿。铁精矿降磷试验由于该铁矿所含的磷矿物与铁矿紧密共生，浸染于氧化铁矿物颗粒边缘，并有少量的磷存在于铁矿石及铁质粘土的晶格中，部分磷矿物在焙烧过程中与铁矿物分离开，磷的含量由原来的.59%降到了.42%，但仍有部分磷矿物留在磁选精矿中，造成铁精矿的磷含量超标，所以进行了铁精矿反浮选降磷试验[4]。美标H型钢执行标准：ASTM标准，ASME标准

美标H型钢材质有：A36/A572GR50/A992等

二、美标H型钢钢铁及合金化学分析方法

三、美标H型钢W27*14*235与钢中其他组织相比，马氏体硬度。淬火时的快速冷却会使工件内部产生内应力，当其大到一定程度时工件便会发生扭曲变形甚至开裂。为此必须选择合适的冷却方法。对柱型钢的节点处理

四、美标H型钢的规格型号表

| | | | |
|-----------|-------------|-------------|--------------|
| W4*W4*13 | W21*6.5*44 | W14*5*22 | W30*15*391 |
| W5*W5*16 | W21*6.5*50 | W14*5*26 | W33*11.5*118 |
| W5*W5*19 | W21*6.5*57 | W14*6.75*30 | W33*11.5*130 |
| W6*W4*8.5 | W21*8.25*48 | W14*6.75*34 | W33*11.5*141 |
| W6*W4*9 | W21*8.25*55 | W14*6.75*38 | W33*11.5*152 |
| W6*W4*12 | W21*8.25*62 | W14*8*43 | W33*11.5*169 |
| W6*W4*16 | W21*8.25*68 | W14*8*48 | W33*15.5*201 |
| W6*W6*15 | W21*8.25*73 | W14*8*53 | W33*15.5*221 |

| | | | |
|-------------|---------------|--------------|--------------|
| W6*W6*20 | W21*8.25*83 | W14*10*61 | W33*15.5*241 |
| W6*W6*25 | W21*8.25*93 | W14*10*68 | W33*15.5*263 |
| W8*W4*10 | W21*12*101 | W14*10*74 | W33*15.5*291 |
| W8*W4*13 | W21*12*111 | W14*10*82 | W33*15.5*318 |
| W8*W4*15 | W21*12*122 | W14*14.5*90 | W33*15.5*354 |
| W8*W5.25*14 | W21*12*132 | W14*14.5*99 | W33*15.5*387 |
| W8*W5.25*18 | W21*12*147 | W14*14.5*109 | W36*12*135 |
| W8*W5.25*21 | W21*12*166 | W14*14.5*120 | W36*12*150 |
| W8*W6.5*24 | W21*12*182 | W14*14.5*132 | W36*12*160 |
| W8*W6.5*28 | W21*12*201 | W14*16*145 | W36*12*170 |
| W8*W8*31 | W24*7*55 | W14*16*159 | W36*12*182 |
| W8*W8*35 | W24*7*62 | W14*16*176 | W36*12*194 |
| W8*W8*40 | W24*9*68 | W14*16*193 | W36*12*210 |
| W8*W8*48 | W24*9*76 | W14*16*211 | W36*12*232 |
| W8*W8*58 | W24*9*84 | W14*16*233 | W36*12*256 |
| W8*W8*67 | W24*9*94 | W14*16*257 | W36*12*286 |
| W10*4*12 | W24*9*103 | W14*16*283 | W36*12*318 |
| W10*4*15 | W24*12.75*104 | W14*16*311 | W36*12*350 |
| W10*4*17 | W24*12.75*117 | W14*16*342 | W36*12*387 |
| W10*4*19 | W24*12.75*131 | W14*16*370 | W36*16.5*231 |
| W10*5.75*22 | W24*12.75*146 | W14*16*398 | W36*16.5*247 |
| W10*5.75*26 | W24*12.75*162 | W14*16*426 | W36*16.5*262 |
| W10*5.75*30 | W24*12.75*176 | W14*16*455 | W36*16.5*282 |
| W10*8*33 | W24*12.75*192 | W14*16*500 | W36*16.5*302 |
| W10*8*39 | W24*12.75*207 | W14*16*550 | W36*16.5*330 |
| W10*8*45 | W24*12.75*229 | W14*16*605 | W36*16.5*361 |
| W10*10*49 | W24*12.75*250 | W14*16*665 | W36*16.5*395 |

| | | | |
|------------|---------------|---------------|--------------|
| W10*10*54 | W24*12.75*279 | W14*16*730 | W36*16.5*441 |
| W10*10*60 | W24*12.75*306 | W14*16*808 | W36*16.5*487 |
| W10*10*68 | W24*12.75*335 | W14*16*873 | W36*16.5*529 |
| W10*10*77 | W24*12.75*370 | W16*5.5*26 | W36*16.5*652 |
| W10*10*88 | W27*10*84 | W16*5.5*31 | W36*16.5*723 |
| W10*10*100 | W27*10*94 | W16*7*36 | W36*16.5*802 |
| W10*10*112 | W27*10*102 | W16*7*40 | W36*16.5*853 |
| W12*4*14 | W27*10*114 | W16*7*45 | W36*16.5*925 |
| W12*4*16 | W27*10*129 | W16*7*50 | W40*12*149 |
| W12*4*19 | W27*14*146 | W16*7*57 | W40*12*167 |
| W12*4*22 | W27*14*161 | W16*10.25*67 | W40*12*183 |
| W12*6.5*26 | W27*14*178 | W16*10.25*77 | W40*12*211 |
| W12*6.5*30 | W27*14*194 | W16*10.25*89 | W40*12*235 |
| W12*6.5*35 | W27*14*217 | W16*10.25*100 | W40*12*264 |
| W12*8*40 | W27*14*235 | W18*6*35 | W40*12*278 |
| W12*8*45 | W27*14*258 | W18*6*40 | W40*12*294 |
| W12*8*50 | W27*14*281 | W18*6*46 | W40*12*327 |
| W12*10*53 | W27*14*307 | W18*7.5*50 | W40*12*331 |
| W12*10*58 | W27*14*336 | W18*7.5*55 | W40*12*392 |
| W12*12*65 | W27*14*368 | W18*7.5*60 | W40*16*199 |
| W12*12*72 | W27*14*539 | W18*7.5*65 | W40*16*215 |
| W12*12*79 | W30*10.5*90 | W18*7.5*71 | W40*16*249 |
| W12*12*87 | W30*10.5*99 | W18*11*76 | W40*16*277 |
| W12*12*96 | W30*10.5*108 | W18*11*86 | W40*16*297 |
| W12*12*106 | W30*10.5*116 | W18*11*97 | W40*16*324 |
| W12*12*120 | W30*10.5*124 | W18*11*106 | W40*16*362 |
| W12*12*136 | W30*10.5*132 | W18*11*119 | W40*16*372 |
| W12*12*152 | W30*10.5*148 | W18*11*130 | W40*16*397 |

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| W12*12*170 | W30*15*173 | W18*11*143 | W40*16*431 |
| W12*12*190 | W30*15*191 | W18*11*158 | W40*16*503 |
| W12*12*210 | W30*15*211 | W18*11*175 | W40*16*593 |
| W12*12*230 | W30*15*235 | W18*11*192 | W40*16*655 |
| W12*12*252 | W30*15*261 | W18*11*211 | W44*16*230 |
| W12*12*279 | W30*15*292 | W18*11*234 | W44*16*262 |
| W12*12*305 | W30*15*326 | W18*11*258 | W44*16*290 |
| W12*12*336 | W30*15*357 | W18*11*283 | W44*16*335 |
| | | W18*11*311 | W44*16*368 |
| | | | W44*16*408 |

冶金矿产：脉石矿物有石英、石榴子石、电气石、绿帘石、十字石和兰晶石等，所采用的流程如图1所示。由于原料来自各个地区，性质也比较复杂，因此采用的流程也是比较复杂的，但它具备有灵活性，其分选指标该厂采用的电选机为 12 × 15mm双辊电选机(2kV)。国外澳大利亚的海滨砂矿的精选主要依靠电选得到高质量的钛精砂，采用美国的Carpco型高压电选机，另外还磁选配合精选，每年得出高质量的钛精矿1t,金红石65t,锆英石9t。