



稀土
钢板材
厂

简介

稀土钢板材厂成立于2016年6月（此项目2011年4月开始筹建），生产线包括年产550万吨钢的三座240吨顶底复吹转炉、年产536万吨钢坯的2150mm和1650mm连铸生产线、年产528万吨热轧卷的2250mm热连轧生产线和年产353万吨冷轧卷的2030mm冷轧生产线。热轧生产线产品定位于高端汽车板、家电板和高强钢等高附加值产品，可生产汽车和家电用钢，双相钢、多相钢、相变诱导塑性钢以及高强度管线钢等，产品具有尺寸精度高、表面质量好、强度高、韧性好等特点。冷轧产品以宽幅板为主，定位于高档次、高强度、高深冲性能、高附加值产品，如汽车、家电用冷轧板等，满足汽车、家电、轻工等行业的高端需求。热轧酸洗机组主要生产高质量、高强度、低成本的热轧酸洗产品，满足汽车、家电、机车车厢和公路交通等行业的需求。

热轧2250mm机组 >>>

包钢2250mm热连轧生产线引进德国SMS公司和日本TMEIC公司热连轧生产线成套设备技术和控制技术，设计生产能力528万吨热轧钢卷，产品厚度1.2~25.4mm,宽度范围830~2130mm。以生产高质量汽车用钢、结构用钢、管线用钢、船板钢等为主导产品，充分发挥轧机轧制能力大、设备配置和控制措施齐全的特点，生产高附加值的热轧双相钢(DP)、多相钢(MP)、相变诱导塑性钢(TRIP)、以及高强度级管线钢(X100)等，产品的主要特点集中在高强度、高精度、高表面质量和薄规格等方面。产品最高抗拉强度1200N/mm²。

冷轧热镀锌机组 >>>

热镀锌两条机组设计产能均为40万吨/年。机组机械、电气、退火炉和焊机供货商分别为法国DMS公司、德国西门子公司、法国STEIN公司及日本TMEIC公司。产品钢种等级包括CQ、DQ、DDQ、SEDDQ、CQ-HSS、DQ-HSS、DDQ-HSS、BH-HSS、DP、TRIP。可生产带钢厚度0.3-2.5mm、带钢宽度830-1850mm产品；钢卷内径610mm/508mm、外径900-2100mm、卷重5000-40000kg。1#热镀锌机组主要以GI/镀锌层产品为主；2#热镀锌机组主要生产GI/GA镀锌产品。

冷轧连续退火机组 >>>

连退机组生产线产品以宽幅板为主，产品主要面向高档次、高强度、高深冲性能、高附加值品种，如汽车、家电用冷轧板等，满足汽车、家电、轻工等行业高端需求。

连续退火机组设计产能连退1#线约90万吨/年、连退2#线约63万吨/年。主线采用德国西马克技术，电气供货商为德国西门子，退火炉采用法国STEIN技术，焊机供货商为日本TMEIC。1#连退机组生产产品种等级包括CQ、DQ、DDQ、SEDDQ、CQ-HSS、DQ-HSS、DDQ-HSS、BH-HSS、DP、TRIP，带钢厚度0.3-2.3毫米，带钢宽度1000-1850毫米，卷重6000kg-40000kg。2#连退产品品种等级包括CQ、DQ、DDQ、EDDQ、SEDDQ、CQ-HSS、DQ-HSS、DDQ-HSS、BH-HSS、DP、TRIP，带钢厚度0.25-2.5毫米，带钢宽度830-1550毫米，卷重6000kg-36000kg。

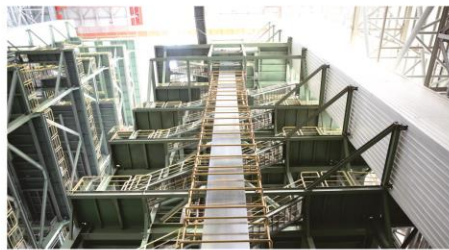
酸洗连轧机组 >>>

酸轧机组由日本三菱日立公司总设计，引进日本三菱日立的关键技术和设备。采用MH最新开发的i-BOX酸洗技术，轧机段采用高性能UCM轧机，板形调控手段丰富，厚度、板形控制能力强，适合薄规格、高强度产品生产，具有产品精度高、成材率高的特点。该机组设计年产品卷202万吨，设计规格0.25~2.5*830~1880mm，产品包括低碳、超低碳及高强钢，最高强度级别780MPa。



热轧产品介绍 >>>

类别	牌号
热轧低碳钢	SPCD、SPHC/SAE1008、SPHD、SPHE
汽车结构用钢	SAPH310、SAPH370、SAPH400、SAPH440
汽车大梁钢	BT510L、BT610L、BT700L
细晶粒汽车大梁钢	QStE340TM、QStE380TM、QStE420TM QStE460TM、QStE500TM、QStE550TM
车轮用钢	BT330CL、BT380CL、BT420CL、BT440CL BT490CL、BT540CL、BT590CL
管线钢	L210/A、L245M/BM、L290M/X42M、L320M/X46M L360M/X52M、L390M/X56M、L415M/X60M L450M/X65M、L485M/X70M、L555M/X80M L245MS/BMS、L290MS/X42MS、L320MS/X46MS L360MS/X52MS、L390MS/X56MS
船板钢	CCSA、CCSB CCSAH32、CCSAH36、CCSDH32、CCSDH36
焊接气瓶钢	HP235、HP265、HP295、HP325、HP345
压力容器钢	Q245R、Q345R
结构钢	A36、A36B、A36Cr A572 Gr. 50、A572 Gr. 50-B、A572 Gr. 50Cr BG260HS、BG330HS Q235B、Q235C、Q345B、Q345BCr、Q345D S235J0、S235J2、S235JR S275J0、S275J2、S275JR S355J0、S355J2、S355JR、S355K2 SS400、SS400B、SS400Cr
桥梁用钢	Q345qD
耐磨用钢	NM400



酸洗产品介绍 >>>

品种	钢种
低碳钢	SPHC、SPHD、SPHE
汽车大梁钢	BT510L、BT610L、BT700L
汽车车轮钢	BT330CL、BT380CL、BT420CL、BT440CL BT490CL、BT540CL、BT590CL
汽车结构用钢	SAPH310、SAPH370、SAPH400、SAPH440
汽车冷成型用钢	QStE340TM、QStE380TM、QStE420TM QStE460TM、QStE500TM、QStE550TM S315MC、S355MC、S420MC、S460MC、S500MC S550MC、SPFH540、SPFH590
冷成型用双相钢	DP540、DP590、DP600
取向硅钢	BTQ001、BTQ01RE

冷轧产品介绍 >>>

品种	钢种
低碳和超低碳钢	SPCC、SPCD、SPCE SPCC-JD、SPCC-ZX、SPCC-B DC01、EDC01、DC01-MD、DC03、EDC03、DC03-MD DC04、DC04-MD、St12、St13、St14 SAE1008、YXHS、CS-A
低合金高强度钢	HC260LA、HC340LA
普通结构钢	280VK、Q235B

热镀锌产品介绍 >>>

品种	钢种
低碳钢	DX53D+Z、DX53D+Z-MD SGCC-B、CS-A、CS-A+B、CS-B、CS-B+B
结构用钢	ASTM A653M SS40、S220GD+Z