

台湾烨辉彩钢板，镀铝锌150克，G550强度，PVDF氟碳涂层

产品名称	台湾烨辉彩钢板，镀铝锌150克，G550强度，PVDF氟碳涂层
公司名称	上海志辰实业有限公司
价格	5600.00/吨
规格参数	烨辉彩钢板:屈服强度550兆帕 台湾烨辉彩钢:镀铝锌150克
公司地址	上海市宝山区共祥路168号B - 48
联系电话	021-56560458 13816960458

产品详情

并由欧洲最大之热浸镀锌与烤漆钢板制造厂比利时 HENIX WORKS提供生产技术,秉持欧美重视品质的传统精神,采用最新式之设备,在严密的品质管理下,由熟练的技术人员操作,配合电脑化的生产作业体系。於1991年5月前先後完成酸洗线、冷轧机、热浸镀锌线及烤漆线等第一期建厂设备,可年产热浸镀锌钢卷25万吨及烤漆钢卷15万吨。另为配合政府国家建设及取代轻型钢用之热轧钢料。烨辉又斥资进行第二期扩建工程,采用加拿大PRO-ECO公司设备,於1994年4月底兴建完成年产25万吨之第二条连续热浸镀锌线生产供应中厚尺寸之热浸镀锌钢卷(HGI)使烨辉公司成为全国及东南亚最大之镀烤钢品专业制造厂。鑑於钢铁市场对簿板之热浸镀烤钢品需求殷切,故烨辉又进行第三期扩建工程,兴建第二座冷轧机及第三条连续热浸镀锌生产线,其中第二座冷轧机於1996年8月试掉,且已正式进入量产;而第三条连续热浸镀锌线采用日本 KAWASAKI HEAVY INDUSTRIES LTD.之设备,於1997年9月投产,本产线亦可生产55%热浸镀铝锌钢卷,完成後本公司热浸镀锌/镀铝锌钢卷年总产能更达75万吨,另於1997年2月增购第二条连续烤漆线,使烤漆钢卷之年总产能可达23万吨。烨辉第四期之扩建,增设第三座冷轧机。第四祭连续热浸镀锌线与第三条连续烤漆线,均采用日本 KAWASAKI EAVYNDUSTRIES LTD.之设备,分别在2000年8月、2月与5月投产,并於2003年镀制钢品总年产量达到130.5万公吨。烤漆钢品年产量达43.3万公吨之记录为解决酸洗及冷轧产能不足问题,2003年3月购买烨兴企业钢管一厂、钢管二厂、裁板厂及冷轧厂(含酸洗线)等资产,并从事钢管制造与销售,使烨辉企业之产品朝多元性发展。2011年3月基於全球钢管市场经营策略考量,将原钢管事业部之业务独立,成立鑫阳钢铁股份有限公司专责有缝钢管之制造销售。

为著眼广大之大陆市场之发展,於2002年1月在常熟市投资设立「常熟欣瑞科技材料有限公司」(後於006年10月更名为烨辉(中国)科技材料有限公司)做为热浸镀锌与烤漆钢品生产中心。为提供广大用户之即时用料需求,并扩大服务范围。陆续完成烨辉(中国)第一、第二及第三期扩建工程。合计台湾与大陆的热浸镀锌年生产量可高达250万吨,成为全球最大热浸镀锌专业制造厂。烨辉(中国)现亦进行120万吨

之酸连轧线、退火线及合金化热浸镀锌线设备之建厂工程,产品主要供应汽车用途市场,预计在2014年底陆续投产。

烨辉及烨辉(中国)均可产制热浸镀锌、镀5%铝锌、镀55%铝锌及以上产品为底材之烤漆钢卷,在产品类别及尺寸皆最齐全的有利条件下,可为国内外镀烤钢板用户带来更多选择机会,强化其市场竞争力及扩大彼

此之获利空间

前处理及退火

采用最新式非氧化性直火燃烧炉(Non- Oxidizing directFlame Furnace)先将原板(冷轧或热轧酸洗钢)表面之残油除去·再进入退火炉,加热至再结晶温度以上,使钢板软化,以利用户之成形加工

锌花调整

钢带离开镀槽,以空气刀控制镀层量後再以锌粉吹射尚未固化之锌层或以微细化水雾喷射锌层·或控制镀槽成分组成,均可得微细锌花或无锌花表面。

调质与整平

高性能之调质机及张力整平机,可改善镀层表面之均匀性及板形·提高产品品质。

表面处理

於镀层之表面施予铬酸化成处理或涂覆有机树脂(耐指纹涂膜)处理·以减少或避免在储存、使用时白锈之产生。

镀锌/镀铝锌制程

镀槽内添加铝(A)·抑制脆硬之锌铁合金层的形成·可得成形性优越附著性良好之热浸镀锌钢板。此产品命名为「美利新镀锌钢板(Phuizerzinc)

本公司亦可生产镀5%铝锌及镀55%铝锌钢板,主要系在此制程之改变镀5%铝锌钢板产品名称为「铝锌凤(PhuizerFan)」·因含有微量之镧铈合金成分可以改善钢板镀层之湿润性提供绝佳之成形性与冲压性·优良之涂

装性及良好的熔接性。镀55%铝锌钢板产品名称为「铝锌龙(Phuizerlume)」·镀层铝含量约55%、矽含量约1.5%具有优良之抗腐蚀性、抗高温氧化性和热反射性及良好的涂装性

高耐候性

底材(原板)因有镀层(锌5%铝锌或55%铝锌)之覆盖及牺牲阳极之保护作用而延长了使用寿命。再加上铬酸或耐指纹树脂涂覆处理·可提供更佳之耐候性。附著性佳藉由控制降低镀层中脆硬之锌铁合金层·镀层之附著性特佳,可用于扣锁成形(Lock Forming)用途。

涂装性良好

细化之锌花再经调质轧延所得之超平滑表面镀制钢板,表面平滑均匀·适合于涂装用途。再者·合金化之镀锌钢板表面微观组织呈海棉针状,涂装之附著性亦非常优越制品种类齐全为东南亚产能最大之连续式热浸镀锌线·厚度0.15-4.5mm宽度450-1550mm·除可供应正常锌花、微细锌花、超平滑表面等热浸镀锌产品外,亦可生产镀5%铝锌及镀55%铝锌钢板,种类多、尺寸全。

结构

烤漆钢板系使用镀制钢卷做为底材·先经表面处理在上下板面形成表面处理化成皮膜·再涂覆以高分子有机树脂之底漆及面漆所构成之高级烤漆钢板。每一组成介面均扮演其独有并且重要的机能·然後汇

合成烤漆钢板整体的优良品质。

底材

烤漆钢板除了使用热浸镀锌/镀铝锌钢卷做为底材外,尚可使用冷轧、电镀锌、镀铝、不锈钢等钢卷及铝卷做为底材。镀锌钢板为底材所产出之烤漆制品称为「彩色新烤漆钢板(Coloring)」·以镀5%铝锌钢板为底材所产出之制品称为「彩色凤烤漆钢板(ColorFan)」·而以镀55%铝锌钢板为底材所产出之制品称为「彩色龙烤漆钢板(Colorum)」

涂膜

烤漆钢板之涂膜除可使用聚酯树脂(PE)、矽质强化树脂(SMP)、氟碳树脂(PVDF)亚克力树脂(AC)、聚胺基甲酸树脂(PU)聚氯乙烯可塑溶胶涂料(PVc)(可再经压花成各种纹路)及聚偏二氟乙烯树脂(PVF2)等涂料外·亦可生产高膜厚涂膜之高级烤漆产品与特殊性能之烤漆产品·如白板、绿板、消光艺术钢板抗静电烤漆钢板、耐候洁净烤漆钢板、抗菌钢板等。特殊涂膜—辉彩辉彩消光矿纤涂膜,适用于室外建材、钢瓦、室内装潢室内隔间板、家电产品等。

更广泛的适用性

烤漆钢板可使用不同的底材、多类树脂及极富变化的色彩提供用户更多重选择·这些特色丰富了建筑物、室内装潢家电用品及各种新产品设计的灵感泉源。本公司的设备更具有生产表面涂层压花及金属压花等高级产品的能力·使烤漆钢板拥有更广的适用性。

特高的经济效益

烤漆钢板的耐久性及适用性,使用户以低廉的装设与维护费用就可获得更长的使用年限与一般传统的涂装作业方式比较·采用烨辉/烨辉(中国)产品可以减少人力、工程、设备及环保方面的支出。

良好的成形性

烤漆钢板所使用的热浸镀锌制底材·在制造过程中先经连续镀锌线之退火炉施以热处理·底材之加工成形性可依用户之需要做适当的调整以生产一般用、冲压用深冲用·扣锁成形·结构用等各类产品。再者·塘漆产品所使用最新配方之树脂涂料·其涂膜具有优异的屈曲即使在高速成形时亦具有良好之成形性而不会剥离

优异的耐久性

烤漆钢板采用精选的热浸镀锌制钢板底材及Cc最新配方的树脂涂料以二涂二烤的涂装工程涂覆在底材上。产品之耐冲击性、耐摩擦性、in耐化学药品性、耐腐蚀c性及耐候性俱优·使用m寿命最长