

河北电镀|任丘市科蓝达金属表面处理有限公司

产品名称	河北电镀 任丘市科蓝达金属表面处理有限公司
公司名称	任丘市科蓝达金属表面处理有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	任丘市雁翎工业园区（南区）
联系电话	0317-2677866

产品详情

镀锌钢板广泛用于建筑、车辆、电气设备、家用电器和各种日常用品等。镀锌钢板规格：楼承板设备镀锌钢板有热浸镀法和电镀法两种生产工艺，产品品种各不相同。热镀锌钢板最早于19世纪初在欧洲开始用熔剂法制造。在20世纪随着带钢冷轧生产工艺的进展，1927年波兰人森吉米尔(t.sendzimir)将带钢退火和热镀锌工艺结合而发明了分解氨保护气体还原法进行带钢连续热镀锌，c型钢机中各型号钢的作用提高了产品质量和生产效率。此后热镀锌钢板生产在该工艺基础上迅速发展。热镀锌钢板的品种规格国际上的规定大致相同。按镀锌量，在120~610g/m²(以两面镀锌量之和表示)的范围内分成6个等级供货。按力学性能分级，有普通级、冲压加工级、深冲级和高强度级等品种。按表面锌花形状有普通锌花、小锌花和无锌花等。按镀后处理有铬酸盐钝化处理、磷酸盐处理、涂油处理等，或在镀后经平整机或光整机加工处理。还有一种称为合金化热镀锌钢板的品种(美国商标名为galvaneal)，为带钢在热浸镀后经过在线的合金化加热炉处理，使镀锌层转变成含铁约10%的锌-铁合金层，有更好的耐蚀性和涂装性，适合某些用户的专门需求。有的生产线还有单面热镀锌钢板的品种，由于生产工艺复杂，并不普遍。为进一步提高热镀锌钢板的耐蚀性，已研制开发多种锌-铝合金热镀锌钢板，较成熟的有两种，可在稍加改造的热镀锌生产线上生产。一种是美国伯利恒钢铁公司1972年开发的铝-锌合金镀层钢板，镀层成分是55%al-43.5%zn-1.5%si，美国商标名galvalume，其盐雾试验耐蚀寿命是热镀锌钢板的2~4倍。另一种是设在美国的国际铅锌研究组织(ilzro，international lead zinc research organization)于1981年开发的锌-铝合金镀层钢板，镀层成分为含有0.1%铈镧混合稀土的锌-5%铝合金，国际商标名为galfan，其盐雾试验耐蚀寿命是热镀锌钢板的2~3倍，其独特之点是镀层和钢板基体之间没有脆性合金层，所以具有更好的成形性和涂装性。这两种产品的生产和应用正在逐步推广。河北热镀锌|河北电镀|任丘市科蓝达金属表面处理有限公司<http://www.rqkld.com>