

河北热镀锌钢丝

产品名称	河北热镀锌钢丝
公司名称	河北志达伟业通讯器材股份公司
价格	3690.00/吨
规格参数	品牌:志达 型号:2.8 产地:河北
公司地址	任丘市麻家坞三村开发区
联系电话	0317-2222417 15713177058

产品详情

一.线材表面的缺陷：钢绞线断裂多发生在线材表面，有明显得擦伤和裂纹现象。在显微下发现，难变形区得组织它为针状马氏体和屈氏体的组织，产生的原因：由于冷态下快速得硬擦伤造成擦伤区域温度它过高，但由于擦伤得区域它过小，冷却它过快，产生马氏体组织；在拉拔时它产生表面裂纹，并随着变形量得逐步增加以致断丝的。

二.拉拔工序的缺陷：拉拔的制作工艺中，对于每一个拉拔的道次，拉丝模工作的角度和压缩率得结合落在中心断裂区里会导致线材中心得附加的拉应力；当拉拔工艺的参数不够理想，拉丝模变形区域及压缩率参数匹配它不合理，造成附加拉应力过大，当拉应力超过材料抗拉强度时，就会产生断丝的。

三.杂物的存在：有杂物的影响,电镜扫描发现，裂纹源中心存在夹杂物，夹杂物主要为铝酸钙类型，它是在炼钢脱氧过程中产生的。线材中非金属夹杂物得存在，破坏了组织和基体的连续性，夹杂物的存在起到了一个显微裂纹的作用，一旦受力，当裂纹达到失稳状态尺寸，便瞬间产生断裂，形成断丝的。