

# 山东庆洋异型钢管公司 冷拔异型钢管

|      |                   |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 山东庆洋异型钢管公司 冷拔异型钢管 |
| 公司名称 | 山东庆洋钢材有限公司        |
| 价格   | 面议                |
| 规格参数 |                   |
| 公司地址 | 山东省聊城经济技术开发区辽河路东首 |
| 联系电话 | 15163586869       |

## 产品详情

从技术方面来看，冷拔异型钢管行业在调整产品结构上有了长足的进步，2014年高附加值、高技术含量产品增长较快。从无缝管领域来看，冷拔异型钢管，石油专用管、高压锅炉管、气瓶、冷拔异型钢管压支护管产量都有较大程度提高;从焊管领域来看，管线管、J55级表层石油套管、中低压锅炉焊管、高强度耐候建筑结构焊管、汽车传动轴管、钢塑复合管以及大口径方矩形管、精密异型焊管、气动液压焊管等都有较大程度的提高或开发，因而体现在经济效益好转。尽管上游原料价格上涨幅度较大，但冷拔异型钢管各企业在适应市场变化、调整产品结构和对标挖潜方面做了大量的工作，使钢管市场价格比较稳定，企业效益仍然上升。

我国冷拔异型钢管行业生产技术装备水平既有世界的无缝钢管和焊接钢管生产机组，冷拔异型钢管又有不断增加的穿孔+冷拔机组和焊接钢管热镀锌机组等。冷拔异型钢管后者生产过程涉及到废酸、废水的处理和废气排放等问题，这些机组大部分装备水平很低，环保设施不完善。冷拔异型钢管初步统计数据显示，穿孔+冷拔机组占我国无缝钢管机组总数的比例达60%左右，产量占20%左右，热镀锌机组也占有一定的比例。这些机组中相当一部分是属于须淘汰或改造的产能。

### 1、小纵裂

冷拔异型钢管表面小纵裂形态为长度小于200mm、宽度小于3mm、深度小于0.3mm。

### 2、峰状裂纹

该裂纹全部发生在冷拔异型钢管下表的距边部5-60mm处，宏观方向与轧制方向垂直，呈“山峰”状。

### 3、边线裂纹

该裂纹主要发生在冷拔异型钢管距边部20-80mm处，形态为多条大小不一的并行纵向裂纹，其规律是冷拔异型钢管规格越厚、越宽，此类缺陷越严重。

#### 4、夹杂、结疤

夹杂、结疤呈规律性分布，经过边部火焰扒皮裂纹检查或铸坯划痕火焰清理等精整操作后的现象明显。

对于钢材中出现的纤维组织以及位错、空位等晶体缺陷，一般均采用退火或正火等热处理手段加以消除。退火的目的是细化晶粒，消除组织缺陷，降低硬度，提高塑性，也便于冷加工。冷拔冷拔异型钢管生产中，不可缺少退火设备，所以，制定合适的退火工艺，是保证冷拔异型钢管组织合格，产品不出现断裂缺陷的必要条件。如果生产厂家为了片面降低生产成本，减少退火工序，必将对产品质量造成不利的影响。

性能比一般的冷拔异型钢管多变利用值较高，合金管化学成分中含Cr比较多，耐高温、耐低温、耐腐蚀的性能。普碳无缝管中不含合金成分或者合金成分很少，合金管在石油、航天、化工、电力、锅炉、等行业的用途比较广泛的原因因为合金管的机械性能多变化好调整。

用冷拔异型钢管制造环形零件，可提高材料利用率，简化制造工序，节约材料和加工工时，如滚动轴承套圈、千斤顶套等，当前已广泛用钢管来制造。

(一)灼伤 在冷拔异型钢管的生产过程中，工人与钢渣、钢水及火焰接触的机会多，发生灼伤的危险性较大。特别是在机械化不够、体力劳动较多的情况下，如出渣、加料、打开出钢口和浇铸钢锭的过程中\*\*\*易发生。\*\*\*有效的防止的办法是实行机械化操作，同时加强个人防护。

(二)燃烧 冷拔异型钢管生产中可能引起煤气及钢水事故。加料时，要禁止加湿料，注意原材料内是否有。煤气管道应保持正常压力，盛钢水的钢水罐要烘干，地面不可有水或过于潮湿。

(三)高温辐射危害 冷拔异型钢管炉内温度为1700 左右有很强的热辐射，而车间中炽热的钢渣、钢水和钢锭均可放散出大量的热。为防止高温、热辐射对工人的危害，应设立多种隔热设备，平炉炉门可用水冷式炉门。车间内应设有移动式石棉遮热板，机械加料时，可用隔热材料将司机室的四周与热源隔绝。在操作室内可装冷风机进行制冷空调，以达到降温的目的。车间应设置有组织的自然通风，能将气流送到炼钢工人被照射的部位，或从炉前两侧吹送水雾。此外，还应供给工人防热工作服及含盐饮料，设置半身淋浴以及良好的休息场所，尽可能设置制冷空调工作休息室。

(四) 由于煤气中约有30%左右的，因此在蓄热室、上升道、变向装置、煤气发生炉及煤气管道等处，如果不加强防护就可能发生。预防的办法是保持煤气设备的严密性，安设警报器，加强有组织的自然通风和遵守安全操作规程，经常备有防毒面具等。

(五)红外线 生产冷拔异型钢管时工人要经常观察炉温的情况，眼睛受到炉窗处亮度很大的强光作用而引起炫目，同时由于长期受到红外线的作用还可能产生职业性白。因此，工人应佩戴蓝色或绿色玻璃的防护眼镜。

山东庆洋异型钢管公司(多图)-冷拔异型钢管由山东庆洋钢材有限公司提供。山东庆洋异型钢管公司(多图)-冷拔异型钢管是山东庆洋钢材有限公司(www.sdqygc.cn)今年全新升级推出的,以上图片仅供参考,请您拨打本页面或图片上的联系电话,索取联系人:隋经理。同时本公司(www.zjnm.cn)还是从事浙江耐磨钢板,浙江nm360耐磨钢板,浙江nm600耐磨板的厂家,欢迎来电咨询。