

方管生产厂家解答施工过程中出现下列问题的原因

产品名称	方管生产厂家解答施工过程中出现下列问题的原因
公司名称	唐山市丰润区合源建筑器材厂
价格	4550.00/吨
规格参数	
公司地址	河北 唐山市丰润区 百官屯工业区
联系电话	03155130767 18131592400

产品详情

方管也就是边长相等的的钢管。是带钢经过工艺处理卷制而成。一般是把带钢经过拆包，平整，卷曲，焊接形成圆管，再由圆管轧制成方形管然后剪切成长度。方管生产厂家打包标准一般是50根每包。

方管生产厂家根据生产工艺的不同将方管分成不同的种类，方管在施工的过程中会出现下列的问题，你是否遇到了呢？

有的用户咨询方管生产厂家：镀锌方管60*60*4.75，材质Q235（此工程为幕墙工程），方管与5#角钢，对接焊接后，在方管焊接处周边（方管管体）有裂纹开裂现象。经检验，方管材质合格。

以上问题小编觉得有三种原因：

针对上述问题，测化学成分没太大意义，方管的材质肯定合格，现在问题主要集中在三个方面：

1、产品选择的是镀锌方管，所以在焊接前将待焊区域的镀锌层全部打磨干净了吗？锌的存在就容易使焊缝出现裂纹，即使焊后暂时看不到，也会由于钢结构的内应力，从而扩展延伸，直至整个断裂。你一定见过汽车挡风玻璃上的裂纹吧，没有裂到一半停止了，而是慢慢延展到整个玻璃。

2、如果工程是在冬季施工的，按施工规范，一般环境低于0度就要采取一定的措施了，比如焊前要进行预热处理，起码起弧处100mm范围内要预热到50度左右吧。

3、一般方管都是通过拉拔或轧制而成的，在加工过程中是有内应力的，成形后要进行退火消应力。这与方管生产厂家的实力有很大的关系，正规厂家生产的大型H型钢，可能是规格太大了，消应力也不好消，在冬季气割时，焊前不预热，都能开裂了。

遇到以上问题，多

是施工不规范引起的，还有就是根源

上要选择正规的方管生产厂家，这样才能保质保量的完成施工工程。

-----责任编辑：焰鑫森域版权所有<http://www.hyjc88.cn>([焰鑫森域](#))转载请注明出处