中低压锅炉管表面处理的方式

产品名称	中低压锅炉管表面处理的方式
公司名称	聊城开发区海汇钢管有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	中国山东聊城市聊城开发区大东钢管市场69号
联系电话	86 0635 8889082 13406358856

产品详情

GB3087钢管表面处理常用的方式及注意事项！

GB3087钢管
是用钢锭或实心管坯经穿孔制成毛管，然后经热轧、冷轧或冷拨制成。GB3087无缝钢管在我国钢管业中具有重要的地位。 喷 (抛) 射除锈是通过大功率电机带动喷 (抛) 射叶片高速旋转，使钢砂、钢丸、铁丝段、矿物质等磨料在离心力作用下对GB3087钢管表面进行喷 (抛) 射处理，不仅可以彻底清除铁锈、氧化物和污物，而且GB3087钢管在磨料猛烈冲击和磨擦力的作用下，还能达到所需要的均匀粗糙度。 1 清洗 利用溶剂、乳剂清洗GB3087钢管表面，以达到去除油、油脂、灰尘、润滑剂和类似的有机物，但它不能去除GB3087钢管表面的锈、氧化皮、焊药等，因此在防腐生产中只作为辅助手段。 2 酸洗 一般用化学和电解两种方法做酸洗处理，管道防腐只采用化学酸洗，可以去除氧化皮、铁锈、旧涂层，有时可用其作为喷砂除锈后的再处理。化学清洗虽然能使表面达到一定的清洁度和粗糙度，但其锚纹浅，而且易对环境造成污染。 喷 (抛) 射除锈后，不仅可以扩大管子表面的物理吸附作用，而且可以增强防腐层与GB3087钢管表面的机械黏附作用。因此，喷 (抛) 射除锈是管道防腐的理想除锈方式。一般而言，喷丸 (砂) 除锈主要用于GB3087钢管内表面处理，抛丸 (砂) 除锈主要用于GB3087钢管外表面处理。采用 喷 (抛) 射除锈应注意几个问题。

3 工具除锈 主要使用钢丝刷等工具对GB3087钢管表面进行打磨，可以去除松动或翘起的氧化皮、铁锈、焊渣等。手动工具除锈能达到Sa2 级，动力工具除锈可达到Sa3 级，若GB3087钢管表面附着牢固的氧化铁皮，工具除锈效果不理想，达不到防腐施工要求的锚纹深度。