

# 深圳遮阳雨棚钢结构焊接处-磁粉探伤检测

产品名称	深圳遮阳雨棚钢结构焊接处-磁粉探伤检测
公司名称	广州国检检测有限公司技术服务
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道东1号（2号厂房）1楼自编102房
联系电话	020-66624679 15918506719

## 产品详情

伴随着国民经济的迅速发展,我国钢结构产业成为国民经济中的一匹黑马。钢结构的安全关系到人们的生命安全,受到工业界的普遍重视。无损检测技术可以在不损坏钢结构工件的前提下对之进行全面快速的检测,对钢结构缺陷进行正确的评估,逐渐成为钢结构检测中的主要方式。

无损检测探伤技术是一项综合技术，能够在不损坏钢结构的前提下对它进行全面检测，根据现场母材的情况采用的是磁粉检测和渗透检测。

### 磁粉检测技术

当钢铁材料被磁化后，被检测对象上面将出现磁力线均匀分布，当钢结构出现裂痕等缺陷时，工件表面的磁力线会发生局部的变形或漏磁，使用合适的光照就可以看到缺陷，这样就可以到达检测的目的，这种检测方法适合于铁磁性材料的钢结构工件，有钢管、铸

钢工件和钢板等，对于这些材料加工而成的工件也可以进行检测，磁粉检测技术成本低，使用方便、检测效率高、检测结果非常直观。但是它只是用于检测铁磁性材料的表面缺陷，对于检测员的视力要求较高。