

连云港铸件渗透探伤检测无损检测

产品名称	连云港铸件渗透探伤检测无损检测
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

渗透检测原理

渗透剂在毛细管作用下会进入物体表面开口缺陷内，在清除表面多余渗透剂并施加显像剂后，同样在毛细管作用下，缺陷内的渗透剂将会析出，通过观察析出渗透剂显示的特征可对物体的表面开口缺陷进行。

渗透检测操作简单，检测结果直观易度，适合于表面开口的缺陷检测，但不可用于多孔型材料。渗透检测对象：非多孔型材料

渗透检测方法

着色法：着色法（V）只需在白光和日光下进行，在无水无电的场所下工作。

1.水洗型着色法（VA）：适用于检查表面较粗糙、要求不太高的零件。探伤灵敏度低，不现细微缺陷。

2.后乳化型着色法（VB）：应用广泛；灵敏度高，适用于检查较精密的零件。

荧光法：荧光法（F）需要配合紫外灯和暗室，无法在没电的场所工作。

1.水洗型荧光法（FA）

2.后乳化型荧光法（FB）

渗透检测标准

标准：NB/T 47013，GB/T 18851，GB/T 26953，GB/T 9443，JB/T 9218等

欧盟标准：ISO 3452，ISO 4987，EN 10228-2，EN 1371，ISO 23277等

美国标准：ASTM E1417，ASTM E165，ASTM E433，ASTM A903等