

一文理解抗菌剂药敏纸片检测项目及标准

产品名称	一文理解抗菌剂药敏纸片检测项目及标准
公司名称	中科检测技术服务（广州）股份有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:中科检测 资质:CMA/CNAS 服务类型:抗菌剂药敏纸片检测
公司地址	广州市天河区兴科路368号
联系电话	18127993660 13926209354

产品详情

抗菌剂药敏纸片是一种用于检测抗菌剂敏感性的试纸片。它可以通过检测患者的抗菌剂敏感性来帮助医生确定患者是否需要使用抗菌剂来治疗感染。《抗菌剂药敏纸片》是2013年6月1日实施的一项行业标准，用于规范抗菌剂药敏纸片的生产和使用。抗菌剂药敏纸片是含有规定量的一种或多种抗菌剂的圆形纸片，用于纸片扩散法药敏试验中测量临床致病菌对抗菌剂的体外敏感性。

中科检测开展抗菌剂药敏纸片检测服务，具备CMA资质认证。

抗菌剂药敏纸片检测项目包括

外观、制片直径、抑菌环直径、批内重复性、批间重复性、稳定性等等。这些项目是为了确保抗菌剂药敏纸片在生产和使用过程中能够达到规定的标准，从而保证检测结果的准确性和可靠性。

抗菌剂药敏纸片的检测流程一般包括以下几个步骤：

样品处理：取适量的待测样品，加入无菌生理盐水中，制成菌悬液。

接种平板：将制备好的菌悬液接种到平板上，进行培养。

制备药敏纸片：根据测试菌的不同，按照预先设定的分组，将抗菌药物纸片贴于已接种细菌的琼脂表面，每个纸片必须压下以确保与琼脂表面完全接触。纸片边缘距离琼脂边缘不少于15mm。

孵育：将已接种细菌的琼脂表面放置在孵育箱中，进行孵育。

观察结果：孵育完成后，取出药敏纸片，进行观察。

结果分析：根据药敏纸片上的结果，结合临床症状和实验室检测结果，确定患者是否需要使用抗菌剂来治疗感染。

抗菌剂药敏纸片检测标准

YY/T 1191-2011抗菌剂药敏纸片

YY/T 0466.1医疗器械用于医疗器械标签、标记和提供信息的符号第1部分：通用要求