

附着力测试标准

百格测试仪，附着力测试标准仪器

关于对喷涂件作百格刀测试时，其划格结果附着力按照以下的标准等级；

用划格器在涂层上切出十字格子图形，切口直至基材；

用毛刷对角线方向各刷五次，用胶带贴在切口上再拉开；观察格子区域的情况，可用放大镜观察；

划格结果附着力按照以下的标准等级：

1、ISO 等级：4 ASTM 等级：1B

切口边缘大片剥落/或者一些方格部分部分或全部剥落，其面积大于划格区的 35%，但不超过 65%

2、ISO 等级：3 ASTM 等级：2B

沿切口边缘有部分剥落或整大片剥落，及/或者部分格子被整片剥落。被剥落的面积超过 15%，但不到 35%

3、ISO 等级：2 ASTM 等级：3B

切口的边缘和/或相交处有被剥落，其面积大于 5%，但不到 15%

4、ISO 等级：1 ASTM 等级：4B

在切口的相交处有小片剥落，划格区内实际破损不超过 5%

5、ISO 等级：0 5B

切口的边缘完全光滑，格子边缘没有任何剥落