

手套EN ISO 21420:2019和EN420标准的区别

产品名称	手套EN ISO 21420:2019和EN420标准的区别
公司名称	深圳市商通检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道马安堂社区布龙路227号 格泰隆工业园A栋厂房一层110号
联系电话	13635147966

产品详情

2020年3月，发布了一项新标准：EN ISO 21420:2019 关于防护手套——一般要求和测试方法。防护手套制造商必须确保用于生产其产品的材料不会影响操作员的健康，新的EN ISO 21420标准将取代EN 420标准，建立在这一趋势的基础上，并广泛涉及安全问题。

以下内容没有改变：

- 1.皮革手套的六价铬值必须低于3 mg/kg（必须测试所用的每种皮革）
- 2.所有可能与皮肤长接触的金属材料的镍释放值必须低于每周5微克/平方厘米
- 3.pH必须在3.5和9.5之间（如果只有一种材料，则在手掌上进行测试，如果不是所有材料都应进行测试）

发生了什么变化：

新的EN ISO 21420标准为聚氨酯(PU)涂层手套引入了新的DMF（二甲基甲酰胺或DMFa）限制阈值：它还可以符合REACH关于有害物质和高度关注物质（注册、评估）的立法、化学品的授权和限制）。现在要求PPE制造商的DMF水平低于1000mg/kg或1000ppm。

此外，与皮肤直接接触的塑料材料（**涂层手套）的PAH（多环芳烃）含量应低于1 mg / kg。

该标准制定的另一个变化涉及静电特性。事实上，新的EN 16350标准设定了低于108欧姆的垂直泄漏电阻水平，并附有一个新的标志，要在手套上标明。

关于手套尺寸：

新的 EN ISO 21420 标准解决了手套尺寸的问题。事实上，制造商必须定义自己的尺寸系统，该系统必须与手套用户的手尺寸（长度和手围）相对应：

- 1.对于尺寸，手套长度应长于手长
- 2.手套围和手围也一样
- 3.尺码分级

此外，尺码现在从 4 号到 13 号不等。该标准提供了通过外推法增加尺码或减半号的可能性。

关于标记：

该标记也是 EN ISO 21420 标准的变更。事实上，从现在开始，制造商需要在适用的情况下添加产品制造可追溯性数据，例如批号或制造日期或手套使用日期。

*后，该标准要求手套洗涤说明在适用的情况下出现在操作说明中，在后一种情况下，手套是否在洗涤之前或之后进行了测试。每个产品的符合性声明也必须易于访问，例如在提供它们的网站地址上。

新标准的过渡期为 6 个月，EN420 的申请截止日期为 2020 年 9 月。

商通检测提供个人防护产品 PPE 测试以及各国产品认证服务，相关产品测试认证可咨询我们！