

常见问题解答

1. 天然橡胶手套和丁腈手套有什么区别？

天然橡胶手套更适合防护水性化学物，且材质比较柔软。丁腈手套更适合防护油性化学物，材质较天然橡胶稍硬。

2. 有内衬和无内衬手套是指什么，有什么区别？

有内衬手套是指在手套内侧增加有棉质针织或植绒而成的手套。加了内衬的手套，厚度会增加，提高了抗撕裂性能，而且可以吸收手部的汗液，但不会增加防化性能。无内衬的手套则内层没有任何其他物质，可以在操作时提供更好的手感。

3. 手套的物理参数主要有哪些？

根据 EN388 机械性危险标准中，使用 4 项参数评级，分别是耐磨性，抗割性，抗撕裂性和抗撕破性。每项参数的评分都是越高越好，其中抗割性最高为 5 分，其他为 4 分

4. 手套的尺寸该如何选择？

在产品选型手册的第 2 页，有手套尺寸选择的图案，可将手直接放在图示位置，找到手的宽度所对应的尺寸，即为所需尺寸。此尺寸标准遵循 EN420 的通用要求。

5. 手套的各种不同表面设计有什么作用？

手套表面的纹路起到提高抓握性能的作用，有些防切割手套表面的镀层或 PVC 点起到同样的作用。底部卷边为了提高边缘的抗撕裂性能并能使穿戴更简单。有些型号手套表面带有凹槽，是起到导流的作用，避免化学物质积聚在手套某处而加速渗透。

6. 什么叫做渗透？

化学品以一种不明显的方式侵蚀手套，尽管手套上没有裂隙或者破洞，化学分子还是可以穿过手套，这项效果被称为渗透。渗透有两项数据表示：渗透时间和渗透率。渗透时间指化学品穿透手套的时间，以分钟计算。渗透率是在六个小时实验期间，检测到的化学品穿过手套的最高速率。渗透等级是将渗透率相互比较而来。

7. 什么是降级？

在和某些化学品接触后，手套的各项性能下降，变得僵硬，易碎，这种效应称为降级。在选择手套时，需要注意所化学品会对手套造成降级的等级。

8. 手套有没有明确的使用寿命？

对于一次性手套来说，主要适用于轻型的作业，所以使用成本也较低。用一次就可以抛弃。对于普通防化手套来说，这取决于实际的使用环境，如果和化学品发生了接触，很有可能会造成手套降级，造成手套防护性能的下降。其他因素诸如作业时产生磨损和割破，都需要报废手套。但对于从未使用过的手套，我们建议即使保存在非常理想的环境下，5 年之后也必须报废。