

DuPont™ Tyvek® · Tychem® · ProShield®

标准与认证

为便于选择欧洲标准，将防护服分为6个防护水平，中国标准将防护服分为7个防护水平（“类型”），每一防护水平与规定的“暴露水平”相关。I型代表“最高”级别的防护，而7型通常提供“最低”级别的防护。

防护服类别

- 

GB 24539-2021

《防护服 化学防护服》

GB 24539-2021
- 中国标准将防护服分为7个防护水平（“类型”），每一防护水平与规定的“暴露水平”相关。
- 

第III类

复杂设计的个体防护装备

欧盟 2016/425 号个体防护装备（PPE）法规
- 用于防护可能导致非常严重后果的风险，如死亡或不可逆转的健康损害。化学防护服属于第III类个体防护装备。

化学防护服，第III类

类型	定义和暴露等级	GB标准 · 欧洲标准
1型 · 1-ET型 气密型化学防护服	1型 防护高水平的有毒有害化学物（气、液和固粒物等）的防护服 1-ET型 防护气、液和固粒等有毒有害化学物，应急救援工作中作业人员穿着的防护服	GB 24539:2021 EN 943-1:2019 · EN 943-2:2019
3型 · 3-ET型 喷射液密型化学防护服	3型 防护具有高压液体化学物的防护服 3-ET型 防护具有高压液体化学物，应急救援工作中作业人员穿着的防护服	GB 24539:2021 EN 14605:2005/A1:2009
4型 泼溅液密型化学防护服	防护具有低压或者无压力液体化学物的防护服	GB 24539:2021 EN 14605:2005/A1:2009
5型 固体颗粒物化学防护服	防护作业场所空气中固态化学颗粒物的防护服	GB 24539:2021 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010
6型 有限泼溅液密型化学防护服	能够对液体化学物进行有限防护的防护服	GB 24539:2021 EN 13034:2005/A1:2009
7型 织物酸碱类化学防护服	由机织面料构成，能够防护液体酸性、或/和碱性化学品（不包括氢氟酸、氨水和有机酸碱）的防护服	GB 24539:2021

符合标准中特定“类型”认证仅仅意味着一套防护服已通过一项或多项规定的“服装整体性能”测试，并符合最低的机械性能和防护要求。

其他相关标准

由于标准在不断修订中，出版年份可能会发生变化。



EN 1149-5

EN 1149-5:2018

防护服 静电性能 - 面料性能和设计要求。

注意： 杜邦化学防护服上的抗静电处理仅在相对湿度大于25%以及防护服和穿着者持续正确接地时有效。



EN 1073-1 · EN 1073-2

EN 1073-1:2016+A1:2018 · EN 1073-2:2002

EN 1073-1：用于放射性微粒污染的通风型防护服。EN 1073-2：用于放射性微粒污染防护的非通风型防护服的要求和测试方法。

注意： 无法防护电离辐射。



EN 14126

EN 14126:2003

防护服（面料）防生物传染物（用“B”表示，如 3-B 型），包含一些面料防护性能试验方法。



EN 14594

EN 14594:2018

呼吸器防护装置 - 使用连续压缩空气管路的呼吸装置。

产品目录示例

Tyvek® 400

GB24539-2021

III类

5型

6型

EN 1073-2

EN 1149-5

Tyvek® 400： 兼具透气性、防护性和耐用性，保护工作人员免受有害物质伤害的同时防止敏感产品和生产工艺受到人体污染

以上信息基于杜邦认为可靠的资讯。随着知识和经验的积累，杜邦会不定期更新相应信息。以上信息不能代替您为确定我们的产品是否适合您的特定用途而可能进行的任何测试。

杜邦™ SafeSPEC™ 防护服选型工具