

# 欧盟标准 EN 1073-1 预防固体颗粒放射性污染的可通风防护服

产品名称	欧盟标准 EN 1073-1 预防固体颗粒放射性污染的可通风防护服
公司名称	深圳市实测通技术服务有限公司
价格	.00/件
规格参数	测试周期:5-7天 寄样地址:深圳宝安 价格费用:电话详谈
公司地址	深圳市罗湖区翠竹街道翠宁社区太宁路145号二单元705
联系电话	17324413130 17324413130

## 产品详情

EN 1073-1 预防固体颗粒放射性污染的可通风防护服Protective clothing against solid airborne particles including radioactive contamination. Requirements and test methods for compressed air line ventilated protective clothing, protecting the body and the respiratory tractEN 1073-1标准描述了防止空气中固体颗粒（包括放射性污染）的防护服规范和试验方法。准规定了防护服的要求和试验方法，防护服由独立于未污染源的气源通风，并保护人体和呼吸系统免受空气中任何固体颗粒（包括放射性污染）的影响。测试内容：耐化学性试验辐射防护防护涂层水密性试验设计材料强度耐磨材料气流污染撕裂试验空气泄漏试验性能试验流量测量性能耐气体性试验工业工作服呼吸器耐磨性标记穿孔试验防尘试验颗粒空气污染物劈裂试验接缝职业安全

CLAUSE IN STANDARD/TEST	STANDARD	FOR MATERIALS		
Abrasion resistance	EN 530 method 2 (pap00 – 9 kPa)	Single Use Reuse yes yes		
Flex cracking resistance	ISO 7854 metodo B	Single Use Reuseno yes		
Tear resistance	EN 29073-4	Single Use Reuseyes yes		
Puncture resistance	EN 863	Single Use Reuseyes yes		

Blocking resistance	EN 25978	Single Use Reuse no yes		
Flammability of material, shield and accessories	En 1146 (1 burner only)	Single Use Reuse yes yes		
Seam strength	A2 Iso 5082	N		
Strength of joins and assemblages	Clause 5.5			
Mechanical strength	EN 146			
Distortion of vision	reading of letters from 5 m test in 5.2			

此类防护服可配备紧急呼吸系统。本标准不包括通过诊断和某些措施保护个人免受电离辐射和保护患者免受放射性物质污染。如果需要额外的化学品防护，则有必要参考相关标准和EN15419标准。EN15419标准规定了防化学品服装的选择、使用、护理和供应原则

CLASS	MAXIMUM ***N INWARD LEAKAGE IN HOOD DURING PERFORMANCE OF	NOMINAL PROTECTION FACTOR
5	one activity (%)0,004 all activities (%)0,002	50
4	one activity (%) 0,001 all activities (%)0,005	20
3	one activity (%)0,02 all activities (%)0,01	10
2	one activity (%)0,04 all activities (%)0,02	5
1	one activity (%) 0,10 all activities (%)0,05	2

放射性污染或污染主要是由于任何放射性物质在特定区域的不受控制的扩散。一般来说，这是由于放射性物质没有得到适当的控制。如果不注意放射性物质的扩散，就会对人类健康和环境产生负面影响。防护服在防止放射性污染方面非常有效。欧盟标准协会发布了相关标准，如下：EN 1073-1防止空气中固体颗粒（包括放射性污染）的防护服-第1部分：保护身体和呼吸道的防护服，通风压缩空气管路要求和试验方法。在防护服测试范围内，我们的组织还提供针对空气中固体颗粒（包括EN 1073-1放射性污染）的防护服测试服务。