

苏州市澳洲AS/NZS1716口罩检测机构

产品名称	苏州市澳洲AS/NZS1716口罩检测机构
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	888.00/100
规格参数	广分:18662248593 件:18662248593 江苏:18662248593
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

澳洲AS/NZS1716口罩检测

口罩的分类

一、美国国家职业安全与健康研究院(NIOSH)粉尘类呼吸防护新标42CFR84
1995年6月8日公布(根据滤料分类)

N系列：防护非油性悬浮颗粒 无时限

R系列：防护非油性悬浮颗粒及汗油性悬浮颗粒 时限八小时

P系列：防护非油性悬浮颗粒及汗油性悬浮颗粒

无时限有些颗粒物的载体是有油性时，而这些物质附在静电无纺布上会降低电性，使细小粉尘穿透，因此对于防含油气溶胶的滤料要经过特殊的静电处理，以达到防细小粉尘的目的。所以每系列又划分出了3个水平：95%，99%，99.97%(即简称为95，99，100)，所以共有9小类滤料。

二、欧盟EN149标准：

FFP1：低过滤效果》80%

FFP2：低过滤效果》94%

FFP3：低过滤效果》97%

三、澳洲AS1716标准

P1：低过滤效果》80%

P2：低过滤效果》94%

P3：低过滤效果》99%

三、日本MOL验证标准：

DS1：

DS2：低过滤效果》99%

DS3：低过滤效果》99.9%

四、台湾地区CNS标准：

五、中国国家标准GB6223-86 UDC 614.894：分为四类

以上检验标准均以0.3微米的粒径做测试，欧盟标准的检测流量为95L/min，美国标准为85L/min。我国国标用悬浮粒径<5微米的90%以上，<2微米的70%以上，流量值为42.5L/min。在滤料的检测认证上则采取了“坏个案”的思想，即在实验室做检测实验时的条件设立为恶劣条件。如做效率实验时所用的氯化钠盐或DOP油雾的粉尘粒径为0.3微米的气体动力学计算直径，它代表了极细小的且易穿透滤料的颗粒的大小、代表了从事强体力劳动时的呼吸量，实验前还要对滤料进行高温高湿的预处理，代表了恶劣的工作环境，所有这些的目的是检验在如此苛刻的条件下，如果滤料能通过检测而达到相应的效率水平，那么在实际应用中定能更有效地保护工人的健康了。防毒滤料一般都采用活性炭或经过化学处理的活性炭作为材料，通过吸附或化学反应将毒气或毒蒸气过滤而不被人吸入。活性炭的内部结构中有很多微孔能构成极大的比表面积，这些微孔能将分子大小不同的毒蒸气和毒气分子吸入其中而不会逃脱。活性炭的处理及安装要求是很高的，若处理不当或活性炭颗粒很粗，而造成粒间缝隙，那么毒气就会从缝隙问穿透进入呼吸道，而不会被吸附了。因此，自己更换袋装活性炭的做法是非常不科学的。好的化学滤毒盒里的活性炭应添装密实，粒径小，比表面积大，这样防毒时间才会长，同时还要考虑呼吸阻力小，配戴舒适。一般来说，不同类型的化学过滤盒可以防不同类型的化学物质，如有机、酸性、综合防毒、氨气等