

口罩的分类和检测标准

产品名称	口罩的分类和检测标准
公司名称	广东省国瑞知识产权服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道沙浦围社区创业工业区22栋502
联系电话	15361099098 15361099098

产品详情

口罩种类众多，根据用途分为：

医用口罩。

日用防护型口罩。主要用于防雾霾。

防尘口罩、防油烟口罩。一般为职业防护用，用于防雾霾效果更好。

普通纱布口罩。民用，属于纺织类。

用途不同，执行和检测标准也不同，口罩具体的执行和检测标准见下面文章。

1. 医用口罩

医用口罩又分为：医用防护口罩，医用外科口罩和一次性使用医用口罩。

医用防护口罩：等级高，颗粒过滤效率 95%，密合性好，但呼吸阻力较大。

执行标准是GB/19083-2010《医用防护口罩技术要求》

医用外科口罩：有创操作使用，阻力低，阻血液和体液，细菌过滤效率 95%。

执行标准是YY/T 0469-2011《医用外科口罩》

一次性使用医用口罩：普通医疗环境使用，细菌过滤效率 95%，但对颗粒过滤效率，阻燃，液体阻隔性能不要求。

执行标准是YY/T 0969-2013 《一次性使用医用口罩》

2. 日用防护型口罩

执行标准：GB/T32610-2016 《日常防护型口罩技术规范》

主要检测项目和要求，如下表：

3. 防尘口罩、防油烟口罩

学名是自吸过滤式防颗粒物呼吸器。执行标准：GB2626-2006 《呼吸防护用品
自吸过滤式防颗粒物呼吸器》

口罩按过滤元件过滤性能分为KN和KP两类，KN类只适用于过滤非油性颗粒物，KP类适用于过滤油性和非油性颗粒物。

主要检测项目：外观、过滤效率、呼气阀、呼吸阻力、死腔、视野、头带、连接和连接部件、可燃性、标识、泄漏性、镜片、气密性。

过滤效率要求

呼吸阻力要求

总吸气阻力

350Pa

总呼气阻力

250Pa

4. 普通纱布口罩

执行标准：FZ/T73049-2014 《针织口罩》。

检测项目主要有外观质量、内在质量、pH值、甲醛含量、可分解致癌芳香胺染料含量、纤维含量、耐皂洗色牢度、耐水色牢度、耐唾液色牢度、耐摩擦色牢度、耐汗渍色牢度、透气率、异味等