

UDC 614.894
C 73



中华人民共和国国家标准

GB 6220—86

长管面具

Long tube respirators

1986-04-09 发布

1986-12-01 实施

国家标准局 批准

长管面具

GB 6220—86

Long tube respirators

1 适用范围

本标准适于生产作业场所中用以防御吸入有害气体、蒸气、粉尘、烟、雾(以下总称有害污染物)和抵补缺氧危害的长管面具(以下称面具)。

2 术语定义**2.1 长管面具**

长管面具是使戴用者呼吸器官与周围大气隔离,借助肺力或机械力通过导气管引入清洁空气供呼吸的个体防护装备。

2.2 缺氧环境

缺氧环境是指空气中氧气体积浓度低于18%的环境。

2.3 面罩

面罩是密合型面罩(如GB 2890—82《过滤式防毒面具》中的面罩等)和开放型面罩,送气头罩的总称。

2.4 供气阀

供气阀是按需供气式、复合供气式面具用吸气流量调节阀的总称。

3 种类规格

面具的种类规格见表1。

表 1

面具种类	面罩类型	其他主要部件
自吸式	密合型面罩	连结导管、软管(内径大于18mm,长度小于10m)
送风机式	密合型面罩 开放型面罩 送气头罩	连结导管、软管、流量调节器、电动或手动风机
定量供气式	密合型面罩 开放型面罩 送气头罩	连结导管、中压软管、过滤器、流量调节器、气源(压缩空气、高压瓶空气)
按需供气式	密合型面罩	连结导管、中压软管、过滤器、供气阀、气源(压缩空气、高压瓶空气)
复合供气式	密合型面罩	连结导管、中压软管、过滤器、供气阀、气源(压缩空气、高压瓶空气)、小型高压空气瓶及减压供气系统