



# USER INSTRUCTIONS

Model name (Classification):	FFP1 NR	FFP2 NR	FFP3 NR
ZH3001.ZH3001V, ZH4001, ZH4001V	√	x	x
ZH3161,ZH3161V	√	√	x
ZH3310, ZH3310V, ZH4310/ZH4310V	√	√	x
ZH3071.ZH3071V	√	√	x
ZH3361, ZH3361V, ZH4361, ZH4361V	√	√	√
ZH4071.ZH4071V	√	√	√
ZH3081.ZH3081V, ZH4081, ZH4081V	√	√	√
ZH3291V	√	√	√

"NR" if the particle filtering half mask is limited to single shift use only.

**International Certification** : ISO9001 : 2015, ISO14001 : 2015, ISO45001: 2018

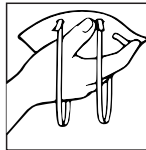
These products conform to the European Norm EN149 : 2001 + A1:2009 and Regulation (EU) 2016/425.

Ways for storage: keep in damp proof, moisture proof, with no rain-drenching, and ventilated room.

**Guarantee Period**: 3 Years

**Manufacture Date and lot No.:** Check the outside of the inner box

## Fitting Instructions:



1. Hold the mask in hand with the nosepiece up. If folded mask, then open the folded mask with the nosepiece up and hold the mask in hand, allow headbands to hang freely.



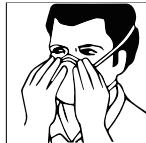
2. Position the mask under the chin covering mouth and nose.



3. Pull the lower headband over the head and position below ears. Pull the top headband on the back of head above ears for best fit.



4. Press soft nosepiece to conform snugly around the nose.



5. To check fit, cup both hands over the mask and exhale vigorously. If air flows around nose, tighten the nosepiece. If air leaks around the edge, reposition and adjust the headband for better fit.  
Retest the seal and repeat the procedure until the mask is sealed properly.

## Applications:

- FFP1 NR : Protection against non-toxic solid and liquid aerosols(e.g. oil-mists) in concentrations up to 4xTLV(Threshold Limit Value).
- FFP2 NR : Protection against non-toxic solid and liquid aerosols(e.g. oil-mists) in concentrations up to 12xTLV(Threshold Limit Value).
- FFP3 NR : Protection against non-toxic solid and liquid aerosols(e.g. oil-mists) in concentrations up to 50xTLV(Threshold Limit Value).

Respiratory protection is only effective if it is correctly selected, fitted and worn throughout the time when the wearer is exposed to hazards.

Functions: Suited to mining, building construction, grinding, pharmaceutical, casting, agriculture, farming, electronic, food processing, cement, textile, carving, heavy metal pollution, gardening, glass...etc workshops.

## Warning:

1. Please check the visible damage, dirt and the expiry date before use.
2. Failure to follow all instructions and limitations on the use of this product could reduce the effectiveness of respirator and result in sickness or death.
3. A properly selected respirator is essential to protect your health. Before using this respirator, consult an industrial hygienist or occupational safety professional to determine the suitability for your intended use. Always check the respirator for fit prior to use.
4. This product does not supply oxygen. Use only in adequately ventilated areas containing sufficient oxygen to support life. Do not use this respirator when oxygen concentration is less than 19.5%.
5. Do not use when concentrations of contaminants are immediately dangerous to health or life. Do not use this respirator in explosive environment.
6. Leave work area immediately and return to fresh air if, a) breathing becomes difficult, or b) dizziness or other distress occurs;
7. Facial hairs or beards and certain facial characteristics may reduce the effectiveness of this respirator.
8. Never alter or modify this respirator in any way.
9. Do not use for more than one shift (8 hours). No maintenance necessary. Discard the used respirator after single shift use.
10. Keep respirator in the packaging box away from direct sunlight until use.

**Manufacturer:** Shanghai Zhongzhi Health Articles Co.,Ltd.

Address: No. 1068, Mingye Road, Sheshan Industrial Zone, Songjiang District, Shanghai

Tel: 021-57792881

Fax: 021-57797077

E-Mail: support@zhongzhimask.com

Website: <http://www.zhongzhimask.com>

## Notified Body:

BSI Group The Netherlands B.V. (2797)

Address: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands

## EU Authorized Representative:

Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands



Shelf life: 3 years



Temperature range of storage conditions: -20°C to +40°C



Maximum relative humidity of storage condition: <30%



Batch code



See information supplied by the manufacturer



Do not reuse



# GEBRAUCHSANWEISUNG

Modellbezeichnung (Klassifikation):	FFP1 NR	FFP2 NR	FFP3 NR
ZH3001.ZH3001V, ZH4001, ZH4001V	√	x	x
ZH3161.ZH3161V	√	√	x
ZH3310, ZH3310V, ZH4310/ZH4310V	√	√	x
ZH3071.ZH3071V	√	√	x
ZH3361, ZH3361V, ZH4361, ZH4361V	√	√	√
ZH4071.ZH4071V	√	√	√
ZH3081.ZH3081V, ZH4081, ZH4081V	√	√	√
ZH3291V	√	√	√

Diese Masken mit der Kennzeichnung "NR" sind zum einmaligen Gebrauch bestimmt und sind nach einer Schicht bzw. maximal 8h Gebrauchsdauer zu entsorgen.

**Zertifizierungen des Herstellers:** ISO9001 : 2015, ISO14001 : 2015, ISO45001 : 2018

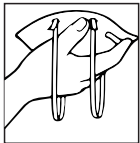
Dieses Produkt entspricht der europäischen Norm EN149 : 2001+ A1:2009 als auch der Verordnung (EU) 2016/425.

**Aufbewahrung:** Das Produkt ist in einem trockenen und belüfteten Bereich zu lagern und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen.

**Haltbarkeit:** 3 Jahre ab Herstellungsdatum

**Herstellungsdatum sowie Chargennummer:** Siehe Aufdruck auf der Außenseite der Box

## Aufsetzanleitung:



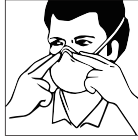
1. Maske mit Hilfe der Bänder aufklappen. Außenseite mit Aufdruck muss nach vorne zeigen, der Nasenbügel befindet sich oben. Kopfbänder hängen frei nach unten.



2. Maske über den Mund- und Nasenbereich platzieren.



3. Die beiden Kopfbänder über den Kopf ziehen und am Hinterkopf ausrichten.



4. Den Nasenbügel mithilfe beider Hände durch leichten Druck an die Nasenkontur angleichen für einen bestmöglichen Dichtsit.



5. Dichtsit kontrollieren: Beide Hände um die Maske legen, ohne dass diese sich dabei bewegt und schief ausatmen. Werden Leckagen wahrgenommen, die Position der Maske, die Formung des Nasenbügels sowie die Ausrichtung der Bänder anpassen, bis die Maske abdichtet. Wird keine vollständige Abdichtung erreicht, ist die Maske zu wechseln.

## Erläuterung zu den FFP Schutzklassen:

- FFP1: Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP1 sind für Umgebungen geeignet, in denen ausschließlich ungiftige Stäube auf Wasser- und Ölbasis vorkommen. Sie sind für eine 4-fache Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zugelassen. Mindestens 80% der Schadstoffe werden aus der Luft gefiltert, die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 22%.
- FFP2: Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP2 sind für Umgebungen geeignet, in denen sich gesundheitsschädliche und erbgutverändernde Stoffe in der Atemluft befinden. Sie bieten Schutz vor festen und flüssigen gesundheitsschädlichen Stäuben, Rauch und Aerosolen. Sie sind für eine 10-fache Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zugelassen. Mindestens 94% der Schadstoffe werden aus der Luft gefiltert, die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 8%.
- FFP3: Atemschutzmasken der Schutzklasse FFP3 sind für Umgebungen geeignet, in denen Schutz gegen gesundheitsschädliche und krebserzeugende Partikel auf Wasser- und Ölbasis sowie gegen radioaktive Partikel, luftgetragene biologische Arbeitsstoffe der Risikogruppe 2+3 und Enzyme gefordert ist. Sie sind für eine 30-fache Überschreitung des Arbeitsplatzgrenzwertes zugelassen. Mindestens 99% der Schadstoffe werden aus der Luft gefiltert, die Gesamtleckage (Undichtigkeit) beträgt maximal 2%.

Der Atemschutz bietet nur dann den notwendigen Schutz, wenn die Schutzklasse korrekt ausgewählt wird, die Maske korrekt angelegt wird und der Atemschutz während der gesamten Zeit im Gefahrenbereich getragen wird

**Anwendungsbereiche:** Geeignet bspw. zur Verwendung im Bergbau, auf Baustellen, beim Schleifen, in der Pharmazie, beim Gießen, in der Landwirtschaft, Elektronik, Lebensmittelverarbeitung, Medizin, bei Zementarbeiten, Textilverarbeitung, Schwermetallbelastung, Gartenbau, Glasverarbeitung etc.

## Warnung:

1. Prüfen Sie die Maske vor Benutzung auf sichtbare Schäden, Verschmutzung und Haltbarkeit
2. Die Herstellerinformationen müssen vor Verwendung der Maske gelesen und verstanden werden. Falsche Anwendung oder Nichtbeachtung können zu Krankheit, schweren Verletzungen und dauerhaften Gesundheitsschäden führen.
3. Stellen Sie sicher, dass die Klassifizierung der Maske für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist. Der Anwender trägt die Verantwortung dafür, dass die Maske die notwendige Schutzstufe für die Art und Konzentration der Verschmutzung in dem Bereich, in dem die Maske verwendet werden soll, erreicht. Führen Sie vor Benutzung immer eine Dichtsitkontrolle durch.
4. Diese partikelfiltrierende Einwegmaske versorgt nicht mit Sauerstoff. Sie ist nur in Umgebungen mit ausreichend hohem Sauerstoffgehalt zu verwenden. Benutzen Sie die Maske nicht, wenn der Sauerstoffgehalt bei weniger als 19,5% liegt.
5. Nutzen Sie die Maske nicht, wenn Gefahrstoffe und Konzentrationen unbekannt sind und eine unmittelbare Gefahr für die Gesundheit darstellen. Die Maske ist nicht in einer explosionsgefährlichen Atmosphäre zu verwenden.
6. Verlassen Sie den verschmutzten Bereich umgehend, wenn a) der Atemwiderstand ansteigt, b) Schwindel oder Übelkeit auftreten, c) die Maske Beschädigungen aufweist.
7. Es ist unwahrscheinlich, dass ein ausreichender Dichtsit erreicht wird, falls sich Gesichtshaare wie Bärte oder Koteletten unter der Dichtlinie am Gesicht befinden.
8. Nehmen Sie keine Veränderungen oder Reparaturen an der Maske vor.
9. Nutzen Sie die Maske nicht länger als eine Schicht bzw. 8 Stunden. Entsorgen sie die Maske nach Benutzung.
10. Schützen sie die Maske samt Verpackung vor direkter Sonneneinstrahlung.

**Hersteller:** Shanghai Zhongzhi Health Articles Co., Ltd.

Adresse: No. 1068, Mingye Road, Sheshan Industrial Zone, Songjiang District, Shanghai

Tel: 021-57792881

Fax: 021-57797077

E-Mail: support@zhongzhimask.com

Webseite: <http://www.zhongzhimask.com>

## Name, Anschrift und Kennnummer der notifizierten Stelle für die Konformitätsbewertung:

BSI Group The Netherlands B.V. (2797)

Address: Say Building, John M. Keynesplein 9, 1066 EP, Amsterdam, Netherlands

**EU-Repräsentant:** Lotus NL B.V. Koningin Julianaplein 10, 1e Verd, 2595AA, The Hague, Netherlands

