

Keramická konzola • Návod na používanie

[Názov produktu] keramická konzola

[Špecifikácie a modely] Obyčajný typ

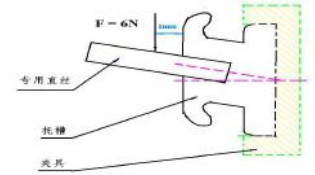
[Vlastnosti produktu] Chemické zloženie surovín pre keramickú konzolu (ďalej len konzola) by malo zodpovedať požiadavkám A0-3 v norme GB / T 24487-2009 „Alumina“. Rozmery keramických konzol sú uvedené v tabuľke 1. Povrch keramickej konzoly by mal byť hladký, okrúhly a bez chýb, ako sú škrvy, ostré hrany, ostré hrany atď., A pruhy alebo sieťka na spodnej časti keramickej konzoly by mali byť čisté. Za normálnych podmienok používania by povrch konzoly nemal byť sfarbený alebo skorodovaný. Povrch konzoly by mal byť vysoko leštený a jeho drsnosť povrchu by mala dosiahnuť $Ra \leq 0,5 \mu m$. Keramické konzoly by mali mať tuhosť, ktorá spĺňa požiadavky na použitie: Podľa metódy znázornenej na obrázku 1 je štvorcový drôtený držiak ohnutý 6N konzolou na 1 hodinu a veľkosť drážky pre štvorcový drôt by nemala presiahnuť 0,02 mm. Ak sa používajú keramické konzoly s lepidlami s platnými osvedčeniami o registrácii zdravotníckej pomôcky, retenčná pevnosť na povrchu skloviny by nemala byť menšia ako 30N. Pevnosť medzi základňou konzoly a spodnou doskou by nemala byť menšia ako 30N. Ak sa konzoly so zaťahovacími háčikmi používajú v spojení s ortodontickými elastickými pásmi, nemala by byť pevnosť v ťahu zaťahovacích háčikov na konzolách menšia ako 30 N. Obsah kadmia a berýlia v surovinách by nemal presiahnuť 0,02% (hmotnostný zlomok) a obsah olova a niklu by nemal presiahnuť 0,1% (hmotnostný zlomok).

Tabuľka 1 Základné rozmery keramických konzol (jednotky li, d, h, ls: mm)

Veľkosť Poloha zubov	α (Uhol krútiaceh o momentu)	R (Hodnota polomeru spodného oblúka)	β (Sklon osi)	li (Hrúbka konzoly)	d (Hĺbka drážky)	h (Výška drážky)	ls (Dĺžka drážky)
1┊1	0° ~18°	3~∞	5° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	3~4
2┊2	0° ~11°		9° ±1°	0.9~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
3┊3	0° ~12°		11° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
3┊3	0° ~12°		7° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4

5、4┐4、5	0° ~23°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
5、4┘4、5	0° ~23°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~4
2、1┘1、2	0° ~7°		0° ±1°	0.7~1.5	0.70~0.90	0.46~0.63	2~3

[Štruktúrne zloženie] Keramická konzola je vyrobená z troch častí: základňa, krídlo konzoly a spodná doska. Keramická konzola je vyrobená z oxidu hlinitého, ktorý zodpovedá požiadavkám AO-3 v GB / T24487-2009 „Alumina“ štandard.



[Rozsah použitia] Je vyrobený s ortodontickým drôtom na ortodontické ošetrovanie ľudských zubov.

[Kontraindikácie] Pacienti s dyspláziou zubných tkanív sú zakázaní.

[Preventívne opatrenia] Je potrebné venovať pozornosť v nasledujúcich situáciách: 1. Keramický držiak by mal byť pred použitím prísne dezinfikovaný; 2. Keď lepidlo začne tuhnúť, keramickým držiakom sa nedá pohnúť, inak bude ovplyvnený efekt pasty; 3. Výrobok je výrobkom na jednorazové použitie, krížové použitie je prísne zakázané; 4. Používateľovi sa odporúča udržiavať ústnu hygienu; 5. Použitie po záručnej dobe je prísne zakázané; 6. Používateľ je potrebné upozorniť, že na zahryznutie po nalepení keramickej konzoly na povrch zuba tvrdé alebo lepkavé jedlo, nežujte žuvačky 7. Parametre „krútiaceho momentu koruny“ keramických konzol, ktoré je potrebné inštalovať podľa potreby: Obrázok 1 Skúška tuhosti konzoly

To znamená, že β (sklon osi) každej polohy zuba vyberá zodpovedajúcu keramickú konzolu. Ak je výber nesprávny, bude to škodlivé.

[Návod na inštaláciu a použitie] Tento výrobok musí používať profesionálny zubný personál v profesionálnych zubných lekárskech ústavoch alebo zubných ambulanciách v súlade s požiadavkami na ústnu klinickú alebo ortodontickú operáciu. Podrobnosti sú tieto: 1. Vyčistite povrch zuba: vyčistite povrch zuba gumovým kotúčom v tvare pohára namočeným v jemnom leštiacom prášku, aby ste odstránili zubný kameň a škvryny, a potom ho opláchnite vodou, osušte alkoholom a vyfúkajte vzduch. Zabraňte vlhkosti na uľahčenie erózie kyselinou Použite otvor Prístroj a podložku na bavlnu a odsávacie zariadenie na sliny, aby ste

zabránili vlhkosti. Osoby s abnormálnym vývojom skloviny by mali správnemazať svoj povrch. 2. Ošetrovanie povrchom kyselinou leptaním: povrch, ktorý sa má prilepiť, priamo natrite keramickým držiakom s prostriedkom na leptanie kyselinou, rozsah je o niečo väčší ako plocha základnej dosky keramickejho držiaka, doba ošetrovania kyselinou je 60–90 sekúnd. a zubná fluoróza je 2 – 3 minúty. 3. Opláchnite a osušte: Po leptaní kyselinou musí byť povrch zuba dôkladne vyčistený čistou vodou (viac ako trikrát), kyselinu a nečistoty opláchnite a potom osušte teplou alebo stlačeným vzduchom. povrch zubov je matný a kriedový. Kyselinou leptaný povrch zubov by sa mal prísne chrániť pred opätovnou kontamináciou slinami. 4. Umiestnenie: Pomocou lokátora keramickej konzoly nakreslite referenčnú čiaru polohy polohy pasty keramickej konzoly na povrch zuba. 5. Pred použitím by mali byť keramickej konzoly prísne dezinfikované, namočené na 20 – 30 minút na dezinfekciu v 75% alkohole a potom zvyškový dezinfekčný prostriedok opakovane opláchnite sterilnou vodou (vždy viac ako trikrát, vždy 1 minútu) (Poznámka: Počet a čas vyplachovania by sa mal overiť pri prvom použití. Počas dezinfekcie by mal byť počet a čas vyplachovania vyšší ako overená hodnota. Metóda overovania: sterilizovaná voda z posledného plákania sa testuje na nulový obsah alkoholu.). 6. Je potrebné zvoliť zodpovedajúcu keramickej konzoly podľa parametra „krútiaceho momentu“ keramickej konzoly, ktorá sa má namontovať: to znamená β (axiálny sklon) každej polohy zuba. 7. Vložte keramický držiak: podľa potreby pripravte adhezívny materiál, najskôr naneste základný náter na povrch leptaného kyselinou a potom pomocou vzduchovej pištole jemne vyfúknite základný náter a vytvorte tenkú vrstvu rozloženú na povrchu zuba. primerané množstvo lepidla Cement sa potiahne na základovú dosku keramickej konzoly a umiestni sa do požadovanej polohy povrchu zuba a mierne sa pritlačí, aby sa včas odstránilo pretekajúce lepidlo okolo keramickej konzoly, aby sa povrch zuba okolo keramickej konzoly udržal hladký a čistý. 8. Vytvrdzovanie: Po umiestnení keramickejho držiaka do správnej polohy ho vytvrdzujte pomocou stroja na vytvrdzovanie svetla, aby sa keramický držiak pevne nalepil na povrch korunky.

【Údržba a údržba】

(1) Pri dennej údržbe tohto produktu po ortodoncii je potrebné dbať na to, aby

ste sa vyhli lepkavým, tvrdým a kyslým potravinám.

(2) Počas používania môžete každý deň pod vedením lekára používať jemnú zubnú kefku na jemné čistenie hore a dole.

[Podmienky a metódy skladovania] Balené konzoly by sa mali skladovať v miestnosti s relatívnou vlhkosťou vzduchu najviac 80%, bez korozívnych plynov a s dobrým vetraním.

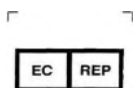
[Podmienky a spôsoby prepravy] Balené konzoly by mali byť zabalené v krabici z tvrdého plastového obalu s tlmiacimi médiami, ako sú napríklad špongie, aby sa zabránilo nárazu, a mali by ich dostať spoločnosti SF Express alebo predajca.

[Dátum výroby] Balené zátvorky by mali mať malý štítok, ktorý identifikuje dátum výroby a spracovania tohto produktu.

[Obdobie použitia] Tento produkt je na jednorazové použitie a doba použitia sú 2 roky.

[Dátum prípravy alebo revízie príručky] Bol zostavený 10. júla 2017.

Značka:



Lotus NL B.V.
Koningin Julianaplein 10, le Verd, 2595AA,
Haag, Holandsko

E-mail: peter@lotusnl.com

Tel: +31644168999



Inovatívny materiál a zariadenia, Inc.
Building # 5, No. 615, Fengdeng Road, Jiading District, Shanghai
Tel: 86-21-59156556 Fax: 86-21-59156686
www.imdmedical.com