



修订日期: 2019年8月

注册证编号: 国械注进20142174826

烤瓷粉

72100

【产品名称】

烤瓷粉

【型号】

Vintage ZR

【规格】

5g, 15g, 50g, 200g, 500g, 1kg / 瓶

【适用范围】

本产品适用于在氧化锆基底冠上堆筑烤制成符合临床需要的烤瓷牙。

【主要结构组成或者成分】

本产品由遮色瓷、颈部瓷、体瓷、透明瓷、添加瓷、调拌液组成。
遮色瓷主要成分包括：二氧化硅、氧化铝、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、霞石、硅石、微粒子硅酸盐、硝酸钙。

颈部瓷主要成分包括：二氧化硅、氧化铝、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、霞石、硅石、碳酸镁、碳酸钡、碳酸锶、氧化锆、硝酸钙。

体瓷主要成分包括：二氧化硅、氧化铝、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、氧化硼、霞石、硅石、碳酸镁、碳酸钡、碳酸锶、氧化锆、硝酸钙、瓷粉识别用染料。

透明瓷主要成分包括：二氧化硅、氧化铝、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、氧化硼、氧化锆、碳酸镁、碳酸钡、碳酸锶、氧化锆、硝酸钙。

添加瓷主要成分包括：二氧化硅、氧化铝、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、氧化硼、氧化锆、硅石、碳酸镁、碳酸钡、碳酸锶、氧化锆、硝酸钙。

调拌液主要成分包括：精制水、丙二醇、硝酸氨、次氯酸钠、甘油、丙三醇。

【禁忌症】

对本产品过敏者禁用。

【使用说明】

- 1) 烧结温度因烤瓷炉样式和种类而有所不同，因此请在使用前试烧，寻求最适合的条件。
- 2) 为了正确堆筑釉质瓷，在堆筑体瓷时尽可能将其堆筑成最终的大小和形态。
- 3) 在烧结烤瓷牙时，根据大小将干燥时间设定的长一些。（如果有水分残留可能会导致修复体崩裂。）
- 4) 在堆筑釉质瓷时，考虑到瓷粉的烧结收缩，因此稍微堆筑多一点。
- 5) 追加堆筑时，如果追加堆筑部位变干，那么先用毛笔蘸水湿润该区域。
- 6) 由于遮色瓷会出现液体成分分离的情况，使用前请用搅拌刀等充分搅拌。
- 7) 对本瓷粉的烧结物进行打磨·抛光操作时，为防止眼睛损伤，请使用护眼镜等保护器具。
- 8) 非本瓷粉的【适用范围】项记载的用途时，请不要使用。

【注意事项】

- 1) 因使用本瓷粉出现皮疹，皮肤炎等过敏症状时，应立即停止使用，并请就医。
- 2) 避免与皮肤，眼睛接触。一旦进入眼睛，立即用流水清洗，并接受眼科医生诊疗。
- 3) 在对本瓷粉的烧结物进行打磨·抛光时，为避免粉尘对人体的影响，使用局部吸尘装置，有关部门认可的防尘口罩等防止吸入粉尘。
- 4) 除拥有牙科医疗资格者之外，请不要使用本瓷粉。

【保管方法】

- 1) 本瓷粉应避免阳光直射，在室温（1-30℃）下保存。

【生产日期】

见包装

【使用期限】

有效期：10年

【注册人 / 生产企业】

名称 株式会社松风
住所 日本京都府京都市东山区福稻上高松町 11 番地
生产地址 日本京都府京都市东山区福稻上高松町 11 番地
电话 +81-75-561-1112

【代理人 / 售后服务单位】

名称 松风齿科器材贸易（上海）有限公司
住所 上海市松江区佘山工业区吉业路 645 号 1 幢 1-3 层
电话 021-5779 6980
传真 021-5779 6981

【注册证编号 / 产品技术要求编号】

国械注进 20142174826

[类别色号]

类别	色号	
遮色瓷	A10, A20, A30, A3.50, A40, rootAO, B10, B20, B30, B40, C10, C20, C30, C40, D20, D30, D40, W10, W20, W30	
	OM-Y, OM-LP, OM-DP	
颈部瓷	W1M, NM, A3M, rootAM, B2M, B4M, C2M, C4M, D3M, CLM LPM	
体瓷	AC, BC, CC, DC	
	A1B, A2B, A3B, A3.5B, A4B, rootAB, B1B, B2B, B3B, B4B, C1B, C2B, C3B, C4B, D2B, D3B, D4B, W1B, W2B, W3B	
	OD-N, OD-A3, OD-rootA, OD-B2, OD-B4, OD-C2, OD-C4, OD-D3, OD-W1	
	OPAL 56, OPAL 57, OPAL 58, OPAL 59, OPAL 60	
	OPAL AM-Y, OPAL AM-R, OPAL AM-V, OPAL OC, OPAL WE, OPAL MI	
	OPAL T, OPAL SL	
	T-GLASS, BT, OT, PT, GT	
透明瓷	RED, Y, O, G, MP, MY, Mlv, W	
	CT-CL, CT-W, CT-A, CT-B, CT-R	
添加瓷	ADD-ON T, ADD-ON B, CPM FINE, Gum-LP, Gum-DP	
调拌液	模型专用液	MODELLING LIQUID
	糊剂遮色瓷专用液	OPAQUE LINER LIQUID
	边缘肩台瓷专用分离液	MARGIN PORCELAIN ISOLATION LIQUID
	CPM 模型专用液	CPM MODELLING LIQUID

[烧结程序]

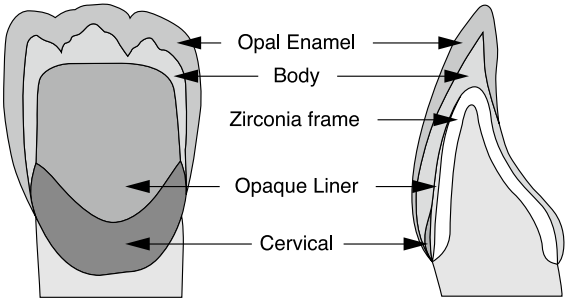
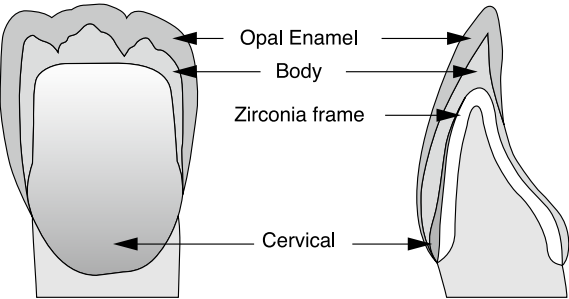
烧结种类	干燥预热时间	烧结表	保持时间
遮色瓷	7 ~ 8 min	500-(V)-920℃~ 940℃	1 min
颈部瓷	5 ~ 6 min	650-(V)-960℃~ 980℃	1 min
体瓷 透明瓷	5 ~ 6 min	650-(V)-900℃~ 920℃	1 min
添加瓷	5 ~ 6 min	650-(V)-860℃~ 880℃	1 min
自釉	5 ~ 6 min	650-(A)-900℃~ 920℃	0.5 ~ 1 min

升温速率：45℃/min
V: 真空烧结 (1.3 - 8.0 kPa) A: 空气烧结

[产品性能]

类别	热膨胀系数 (×10 ⁻⁶ K ⁻¹)		玻璃转化温度 (℃)
遮色瓷	2 次烧结	9.3±0.5	620±20
	4 次烧结	9.4±0.5	
颈部瓷	2 次烧结	9.3±0.5	635±20
	4 次烧结	9.3±0.5	
体瓷	2 次烧结	9.4±0.5	605±20
	4 次烧结	9.4±0.5	
透明瓷	2 次烧结	9.4±0.5	595±20
	4 次烧结	9.4±0.5	
添加瓷	2 次烧结	9.4±0.5	585±20
	4 次烧结	9.4±0.5	

[分层堆筑图表]



[基本色调表]

色调	A1	A2	A3	A3.5	A4	rootA	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D2	D3	D4
遮色瓷	A10	A20	A30	A3.50	A40	rootAO	B10	B20	B30	B40	C10	C20	C30	C40	D20	D30	D40
颈部瓷	-	-	AC:1 A3B:2	AC:1 A3.5B:1	AC:1 A4B:1	AC	-	-	BC:1 B3B:1	BC	-	CC:1 C2B:2	CC:1 C3B:1	CC	DC:1 D2B:1	DC:1 D3B:1	DC:2 BC:1
体瓷	A1B	A2B	A3	A3.5B	A4B	rootAB	B1B	B2B	B3B	B4B	C1B	C2B	C3B	C4B	D2B	D3B	D4B
	57	58	59	59:1 60:1	60	60	57	58	59	60	58	58	59	60	58	59	60