

镶嵌

应用指南

PRECIOSA

目录

3 | 简介

- I. 适用的工艺水晶配件
- II. 镶嵌类型

5 | 前期准备

- I. 工具及设备
- II. 工艺水晶表面预处理

6 | 应用

9 | 故障排查及诊断

10 | 保养建议



简介

宝仕奥莎的圆形石、花式石和非烫石平底石均可镶嵌在金属部件上，使其适用于一系列加工工艺，如手缝、焊接和粘合。在本分步指南中，我们将向您展示如何将每种类型的工艺水晶牢固地固定在两种最常用的金属镶嵌部件上：爪式镶嵌和边框镶嵌。

在任何可能的情况下，工艺水晶应在电镀前镶嵌好。宝仕奥莎也可供应预先镶嵌好工艺水晶和连接件的产品，如工艺水晶爪链和钻带。

I. 适用的工艺水晶配件

工艺水晶配件	镶嵌
 圆形石	✓
 花式石	✓
 非烫石平底石	✓

II. 镶嵌类型

相应的宝仕奥莎工艺水晶可以手工镶嵌和机器镶嵌。本应用指南概述了手工镶嵌的方法，使用镊子、镶嵌刀和手动压力机等手持工具进行镶嵌的方法。

爪镶

适用于：手动压力机 | 镊子 | 镶嵌刀 | 爪镶工具



工艺水晶被金属爪杯固定住

包镶

适用于：手动压力机



工艺水晶被金属边缘包围并固定

链接镶嵌

像爪链和钻带这样的链接式镶嵌，通常是用机器将工艺水晶收集、放置和固定。使用压力头将工艺水晶固定到位。本应用指南不提供这种方法的说明；不过，工艺水晶爪链和钻带的保养说明可参考本指南第11页。

前期准备

请确保您已根据工艺水晶的类型、尺寸和预期用途选择了合适的镶嵌方法，装配了必要的工具，并对底托进行了适当的清洁和处理。

I. 工具及设备



镊子



镶嵌刀



手动压力机



手拿爪式镶嵌工具



镶嵌模具套装

带有单槽的简单工具
用于手动镶嵌工艺水晶

防护手套



护目镜

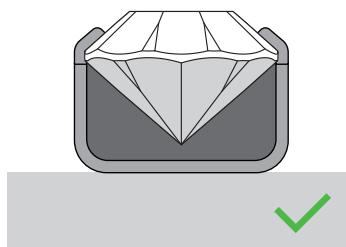
II. 工艺水晶表面预处理

在将工艺水晶放入底托之前，要注意对底托进行适当的脱脂和干燥处理。

应用

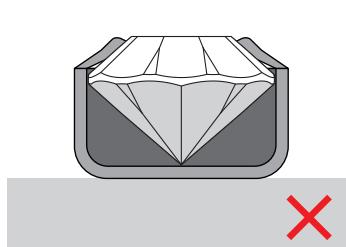
选择合适尺寸的底托对成功镶嵌非常重要。工艺水晶必须与底托精确对应匹配，以便在嵌入工艺水晶时不损坏其镀底或保护漆。注意工艺水晶底部不要挡住底托上的任何孔洞（用于手缝）。

正确示例

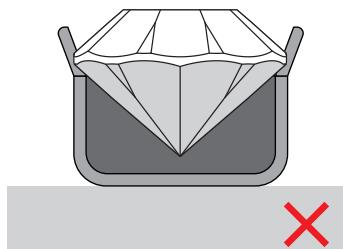


工艺水晶已正确镶嵌

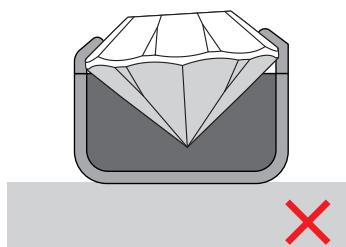
错误示例



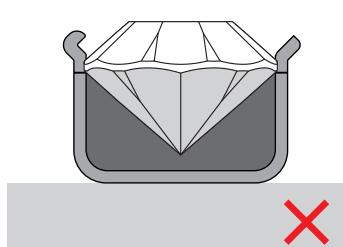
底托尺寸过大



底托尺寸过小



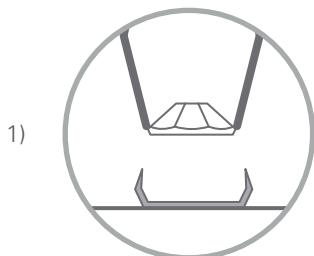
倾斜放置工艺水晶



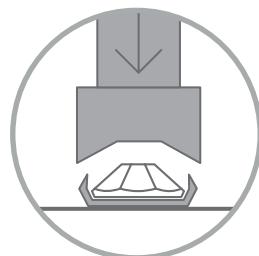
爪尖错误弯曲

爪镶

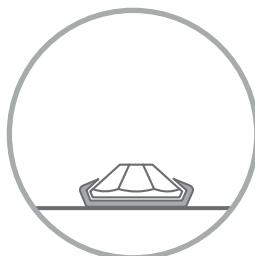
手动压力机



1) 使用镊子将工艺水晶放入底托中

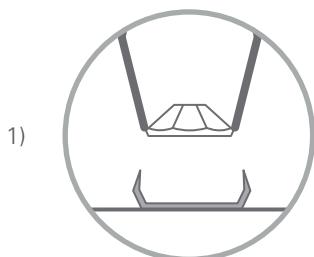


2) 使用合适的底托尺寸闭合器和手动压力机来弯曲和闭合爪杯

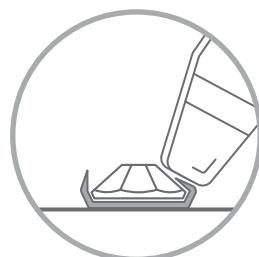


3) 镶嵌完成的工艺水晶

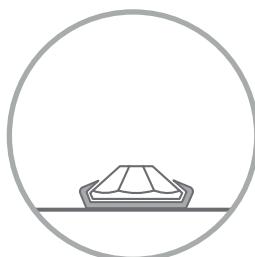
镊子



1) 使用镊子把工艺水晶放置于底托中

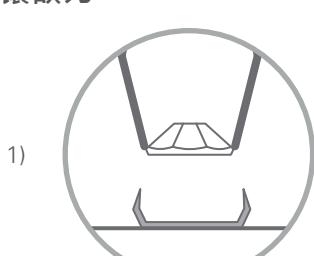


2) 使用镊子来弯曲和闭合爪杯

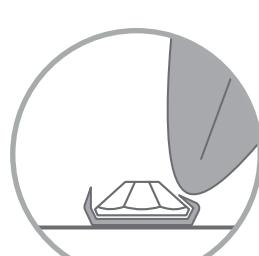


3) 镶嵌完成的工艺水晶

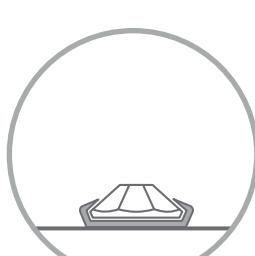
镶嵌刀



1) 使用镊子把工艺水晶放置于底托中

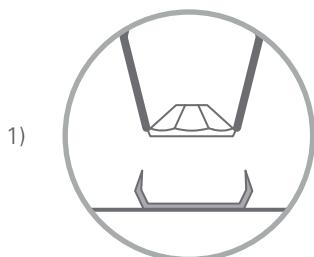


2) 使用镶嵌刀来弯曲和闭合爪杯

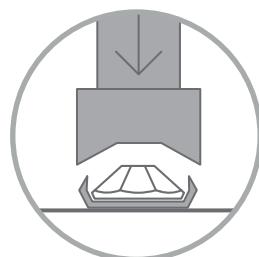


3) 镶嵌完成的工艺水晶

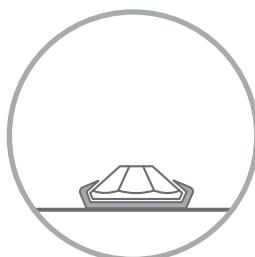
爪镶工具



1) 使用镊子把工艺水晶放置于底托中



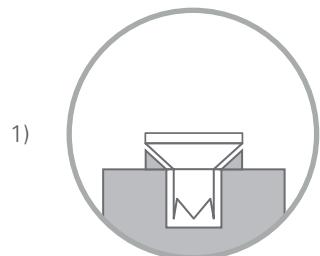
2) 使用爪式镶嵌工具来弯曲和闭合爪杯



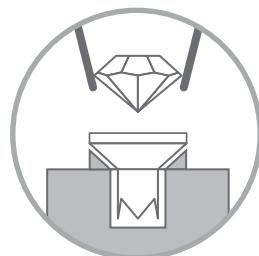
3) 镶嵌完成的工艺水晶

包镶

手动压力机

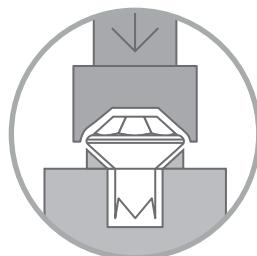


1) 将底托放置于手动压力机中



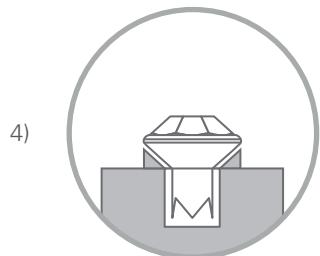
2)

使用镊子将工艺水晶放置于底托中



3)

使用合适尺寸的底托和手动压力机来固定工艺水晶



4)

镶嵌完成的工艺水晶

故障排查和诊断

问题	建议
工艺水晶被倾斜镶嵌	<p>检查工艺水晶在底托中的位置是否正确</p> <p>检查是否使用正确尺寸的镶嵌杯</p>
工艺水晶在底托中过松	<p>检查工艺水晶在底托中的位置是否正确</p> <p>检查是否使用正确尺寸的底托</p> <p>轻微弯曲爪尖</p> <p>重新校准镶嵌头的高度，镶嵌爪不应接触工艺水晶表面</p>
镶嵌后，工艺水晶碎裂或出现其他损坏	<p>轻微松开爪尖</p> <p>重新校准镶嵌头的高度，镶嵌爪不应接触工艺水晶表面</p>



保养建议

		镶嵌的水钻	工艺水晶 爪链	水晶 钻带
镀膜产品只能通过轻柔模式洗涤 (30°C)	40	反面洗涤，请使用温和的洗衣液并调教至轻柔的洗衣模式。为尽量保护工艺水晶，建议使用洗衣袋。		
	30	反面洗涤，请使用温和的洗衣液并调教至轻柔的洗衣模式。为尽量保护工艺水晶，建议使用洗衣袋。		
	W	反面洗涤及使用温和的洗衣液。	●	●
	X	请勿洗涤！	●	●
	X	请勿使用含氯漂白剂！	●	●
	D	反面洗涤，低温烘干。	●	●
	X	请勿滚筒脱水！	●	●
	D	选择熨斗的丝绸/聚酯纤维面料模式，熨烫面料反面。	●	●
	D	选择熨斗的羊毛模式，熨烫面料反面。		
	X	请勿熨烫！		
	P	可以使用四氯乙烯进行专业轻柔干洗。 反面洗涤。		
	F	可使用碳氢化合物进行专业轻柔干洗。		
	W	请反面洗涤，可承受专业湿洗。		
	X	请勿干洗！	●	●

建议使用柔软的洗衣袋，
以保护工艺水晶。

宝仕奥莎配件
宝仕奥莎集团成员

宝仕奥莎集团是工艺水晶奢侈品配件的全球引领者，其玻璃制造传统与创新延续了长达数百年之久。从全球最小的多面平底石到高端定制照明装置，宝仕奥莎着眼自身独特传统，不断汲取灵感，为“负责任地制作波希米亚工艺水晶”的未来添砖加瓦，贡献力量。集团在欧洲、北美和亚洲各地区均设有办事处，每天熔化40吨玻璃。

PreciosaComponents.com