


B2.04 发动机大修 - 检查


目视检查活塞的磨损情况

 必须在适当的清洁区域执行下列步骤，且必须戴上专业的一次性丁腈无粉手套。
频繁检查所使用手套的状况，并在破损或过度脏污时将其更换。

➤ 拆下活塞和连杆 ( **B2.03**).

- 彻底清洁活塞，小心不要将其损坏。
- 目视检查活塞外表面，确认不存在划伤或异常磨损迹象。
- 如果发现任何划伤或异常磨损迹象，则更换活塞。

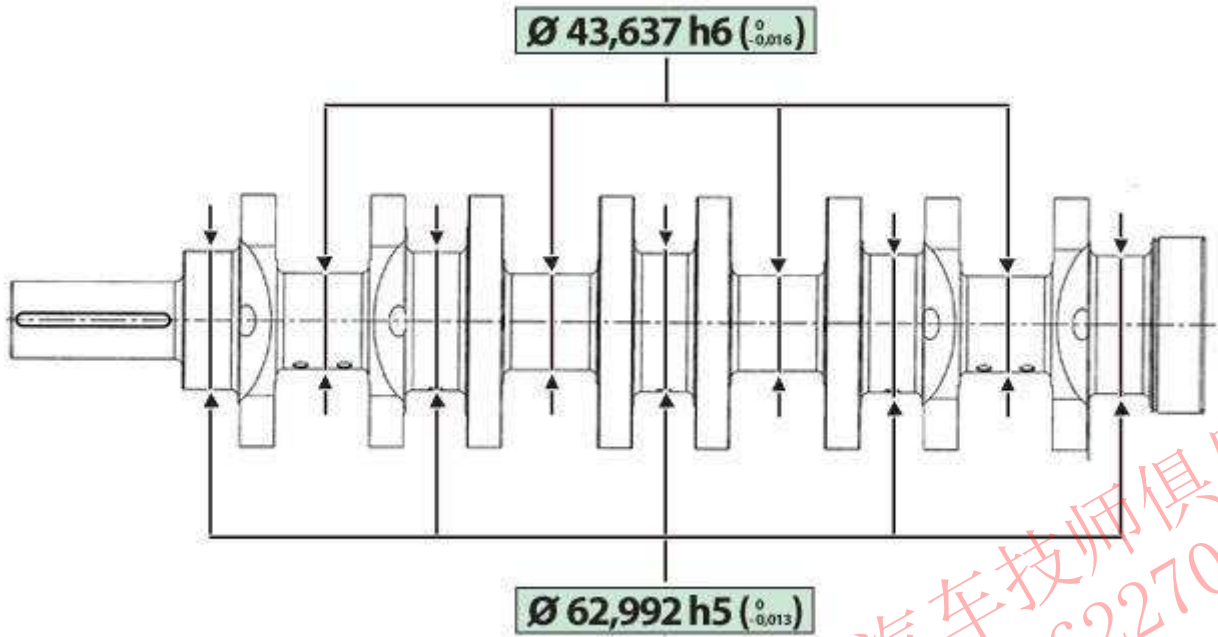
检查曲轴的尺寸并选择半轴承

 必须在适当的清洁区域执行下列步骤，且必须戴上专业的一次性丁腈无粉手套。
频繁检查所使用手套的状况，并在破损或过度脏污时将其更换。

➤ 拆卸曲轴 ( **B2.03**).

- 目视检查曲轴外表面，确认不存在划伤或异常磨损迹象。

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708



● 使用千分尺测量主轴颈和曲柄销。

i 测得的尺寸必须符合规定值。

● 利用测得的尺寸并参考下表选择正确的曲轴半轴承和连杆半轴承。

主轴颈半轴承选择表

	A 级曲轴箱 (66.675 - 66.681)	B 级曲轴箱 (66.682 - 66.688)
A 级曲轴 (62.986 - 62.992)	蓝色	黄色
B 级曲轴 (62.979 - 62.985)	黄色	绿色

主轴颈无铅轴瓦选择表 (自发动机号 175549 起)

	A 级曲轴箱 (66.675 - 66.681)	B 级曲轴箱 (66.682 - 66.688)
A 级曲轴 (62.986 - 62.992)	蓝色	黄色
B 级曲轴 (62.979 - 62.985)	黄色	绿色

曲柄销半轴承选择表

	X 级连杆 (47.129 - 47.135)	Y 级连杆 (47.136 - 47.142)
X 级曲轴 (43.630 - 43.637)	红色	蓝色
Y 级曲轴 (43.621 - 43.629)	蓝色	黑色

连杆轴颈无铅轴瓦选择表 (自发动机号 175549 起)

	X 级连杆 (47.129 - 47.135)	Y 级连杆 (47.136 - 47.142)

	X 级连杆 (47.129 - 47.135)	Y 级连杆 (47.136 - 47.142)
X 级曲轴 (43.630 - 43.637)	粉色	红色
Y 级曲轴 (43.621 - 43.629)	红色	蓝色

中国汽车技师俱乐部
QQ:583622708