

BHT6AD95R054L (B6AD54L) 喷油泵总成

1. 范围 适用于与玉柴 YC6108ZG 柴油机 92kw (125 马力) 所匹配的 B6AD54L 喷油泵总成。
2. 喷油泵旋转方向: 顺时针 (从驱动端方向看)。
3. 喷油泵供油次序: 1-5-3-6-2-4 (基准缸在驱动端)。
4. 基准缸 (第一缸) 供油预行程为 $3.8\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 。

检测项目	喷油泵转速 (r/min)	齿条位置 (mm)	供油次数	各缸平均供油量 (cm^3)	各缸供油量不均匀度 (%)
标定工况	1150	10.0	400	23.5 ± 0.60 a	± 3.0
校正工况	750	≈ 10.9 a	400	25.5 ± 0.70	± 3.0
怠速工况	325	≈ 9.3	400	5.0 ± 0.70	± 15.0
起动工况	100	≥ 17.5	200	≥ 28.0	

5. 怠速断油转速: $420\text{r/min} \pm 10\text{r/min}$ 。

6. 高速开始减油转速: $1180\text{r/min} \pm 10\text{r/min}$, 高速断油转速: $1240\text{r/min} \pm 20\text{r/min}$ 。

7. 负校行程: 约 0.8mm 。负校起作用转速范围: $750\text{r/min} \sim 1100\text{r/min} \pm 20\text{r/min}$ 。

BHT6AD95R054M (B6AD54M) 喷油泵总成

1. 范围 适用于与玉柴 YC6108G 柴油机 92kw (125 马力) 所匹配的 B6AD54M 喷油泵总成。
2. 喷油泵旋转方向: 顺时针 (从驱动端方向看)。
3. 喷油泵供油次序: 1-5-3-6-2-4 (基准缸在驱动端)。
4. 基准缸 (第一缸) 供油预行程为 $3.8\text{mm} \pm 0.05\text{mm}$ 。

检测项目	喷油泵转速 (r/min)	齿条位置 (mm)	供油次数	各缸平均供油量 (cm^3)	各缸供油量不均匀度 (%)
标定工况	900	10.0	400	28 ± 0.60	± 3.0
校正工况	700	10.5	400	29.0 ± 0.70	± 3.0
低速工况	500	≈ 10.5			
怠速工况	325	≈ 7.5	400	5.0 ± 0.70	± 15.0
起动工况	100	≥ 17.5	200	≥ 25.0	

5. 怠速断油转速: $400\text{r/min} \pm 10\text{r/min}$ 。

6. 高速开始减油转速: $950\text{r/min} \pm 10\text{r/min}$, 高速断油转速: $1050\text{r/min} \pm 20\text{r/min}$ 。

7. 校正行程: 约 0.3mm 。校正起作用转速范围: $700\text{r/min} \sim 860\text{rpm}$ 。