



中华人民共和国国家标准

GB/T 16570—1996
idt ISO 7879:1990

汽车柴油机架装直列式喷油泵 安 装 尺 寸

Motor vehicles—Cradle-mounted in-line fuel injection pumps
for diesel engines—Mounting dimensions



1996-10-17 发布

1997-04-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
汽车柴油机架装直列式喷油泵
安 装 尺 寸

GB/T 16570—1996

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电 话:68522112

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 6 千字

1997年4月第一版 1997年4月第一次印刷

印数 1—1 500

*

书号: 155066·1-13592 定价 5.00 元

*

标 目 306—59

9707241

GB/T 16570—1996

前 言

本标准是等同采用国际标准 ISO 7879:1990《道路车辆——架装直列式喷油泵——安装尺寸》，按 GB/T 1.1—1993 编制而成。同国际接轨，以利汽车出、进口贸易。

本标准由中国汽车工业总公司提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会归口。

本标准由中国汽车技术研究中心负责起草，杭州汽车发动机厂参加起草。

本标准主要承办人吴宪明、倪义德。



中华人民共和国国家标准

汽车柴油机架装直列式喷油泵
安 装 尺 寸

GB/T 16570—1996
idt ISO 7879:1990

Motor vehicles—Cradle-mounted in-line fuel injection pumps
for diesel engines—Mounting dimensions

1 范围

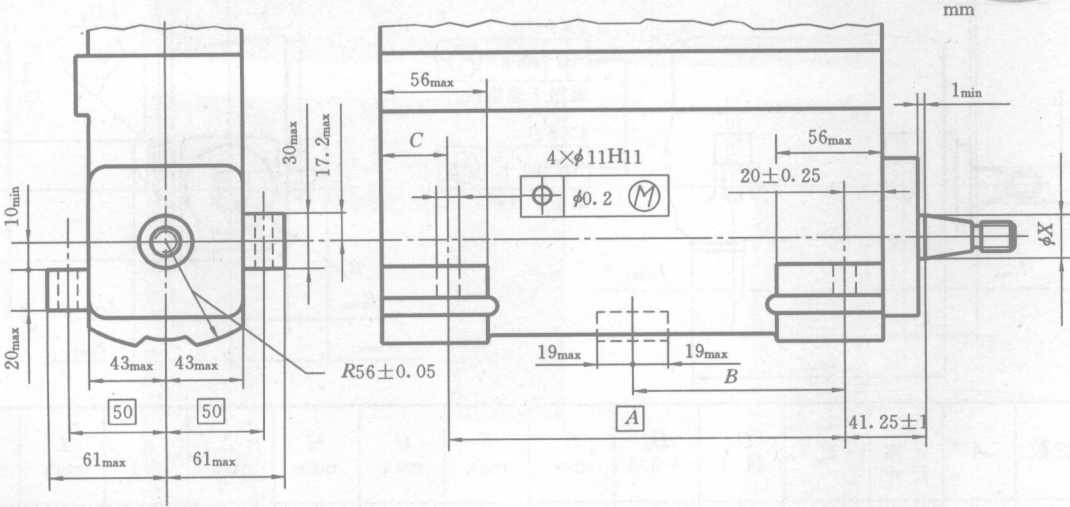
本标准规定了架装直列式喷油泵的尺寸要求。

2 尺寸和公差

见图 1、图 2 和图 3。

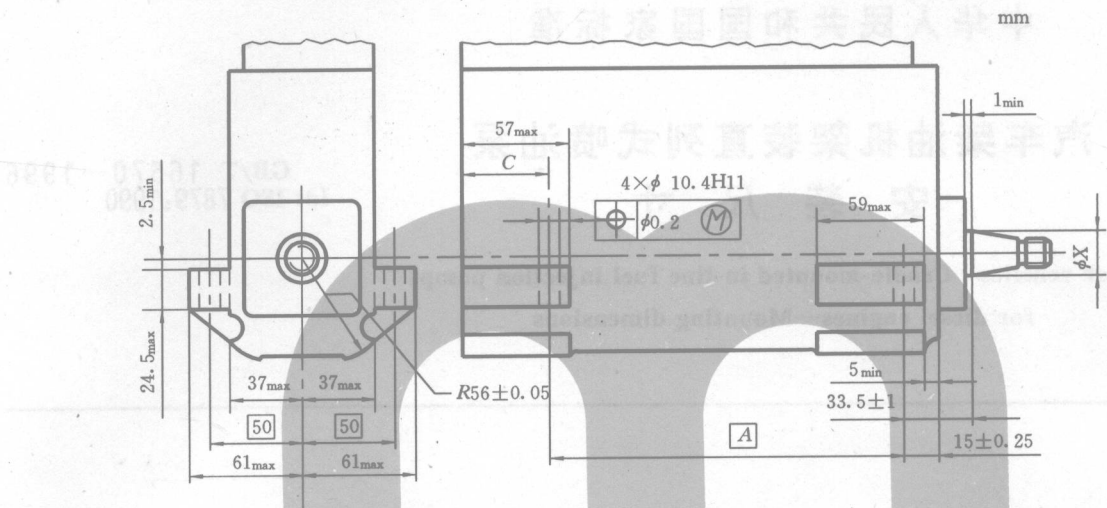
3 其他尺寸和规定

本标准未给出的尺寸和要求由生产厂选择。



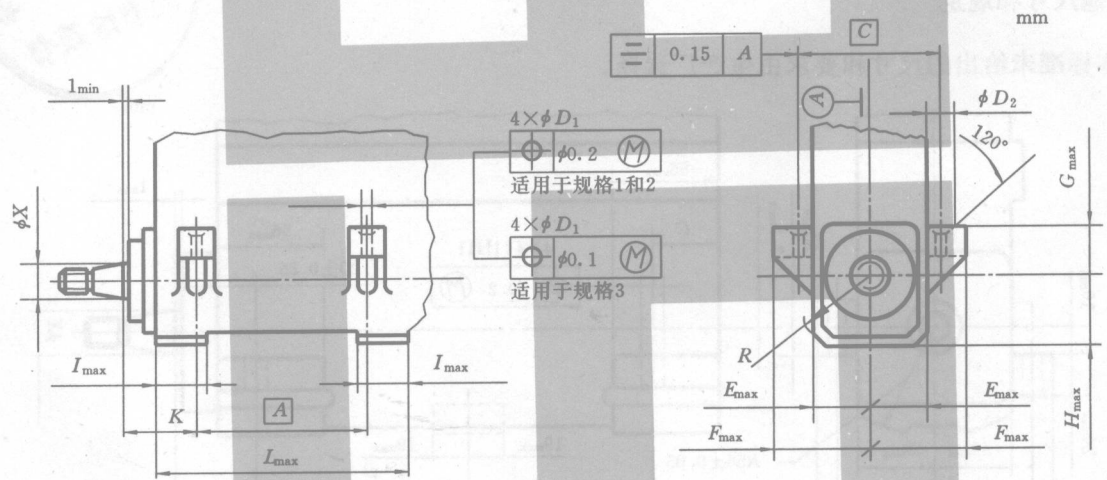
缸 数	X 公称尺寸	A	B	C ±0.25
4	25 或 30	132	—	32
6		202	—	34.5
8		272	142.5	37

图 1 1 型架装直列式喷油泵



缸 数	X 公称尺寸	A	C ±0.25
4	25 或 30	132	37
6		202	31
8		272	45

图 2 2 型架装直列式喷油泵



规格	缸数	A	X 公称尺寸	C	D ₁ H13	D ₂ +0.5	E max	F max	G max	H max	I max	K ±1	L max	R ±0.05
1	4	120	17	84	8.5	15.5	32.5	55	28	39	55 ¹⁾	24.5	152	45
	6	184	或										216	
	8	248	20										280	
2	4	108	20	84	8.5	18	35	55	7	44	36	19.5	130	50
	6	164	或										186	
	8	218	25										240	
3	4	132	25	100	10.5	19.5	53	64	18	53	49	33.5	172	56
	6	202	或										242	
	8	272	30										312	
	10	345											385	
	12	415											455	

1) 只有规格 1 的最大发动机装配结合面可延长至 L_{max} 的全长。

图 3 3 型架装直列式喷油泵

附录 A
(提示的附录)
资 料 目 录

- [1] ISO 6519—1980 喷油泵轴端和轂盘的锥度。
 - [2] ISO 7299—1984 道路车辆——喷油泵末端安装法兰。
 - [3] ISO 7612—1983 座装直列式喷油泵。
-