

中华人民共和国燃料化学工业部

部 标 准

环氧树脂分类、型号、命名

HG 2-742-72

71 212

中华人民共和国燃料化学工业部颁布

一九七二年七月一日试行

中华人民共和国燃料化学工业部

部 标 准

环氧树脂分类、型号、命名

HG 2—742—72

•

技术标准出版社出版（北京复外三里河）

北京印刷七厂印刷

新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售

•

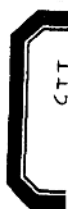
开本 880×1230 1/32 印张 1/4 字数 2,000

1972年12月第一版 1972年12月第一次印刷

定 价 0.03 元

•

统一书号：15169·2-1454



毛主席语录

鼓足干劲，力争上游，多快好省地建设社会主义。

一切产品，不但求数量多，而且求质量好，耐穿耐用。

不破不立。破，就是批判，就是革命。破，就要讲道理，讲道理就是立，破字当头，立也就在其中了。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

环氧树脂分类、型号、命名

一、分类和代号

1. 环氧树脂按其组成物质不同而分类，并分别给以代号如下：

代 号	环 氧 树 脂 类 别	代 号	环 氧 树 脂 类 别
E	二酚基丙烷环氧树脂	G	硅环氧树脂
ET	有机钛改性二酚基丙烷环氧树脂	N	酚钛环氧树脂
EG	有机硅改性二酚基丙烷环氧树脂	S	四酚基环氧树脂
EX	溴改性二酚基丙烷环氧树脂	J	间苯二酚环氧树脂
EL	氯改性二酚基丙烷环氧树脂	A	三聚氰酸环氧树脂
EI	二酚基丙烷侧链型环氧树脂	R	二氯化双环戊二烯环氧树脂
F	酚醛多环氧树脂	Y	二氯化乙烯基环己烯环氧树脂
B	丙三醇环氧树脂	W	二氯化双环氧戊基醚
ZQ	脂肪酸甘油酯环氧树脂	D	聚丁二烯环氧树脂
IQ	脂环族缩水甘油酯	H	3, 4-环氧基-6 甲基环己甲酸 3, 4 环氧基. 6 甲基-环氧甲脂
L	有机磷环氧树脂		

二、命名原则

2. 环氧树脂的基本名称，仍采用我国已有习惯名称，即“环氧树脂”。
3. 在这基本名称之前，加上型号。

三、型 号

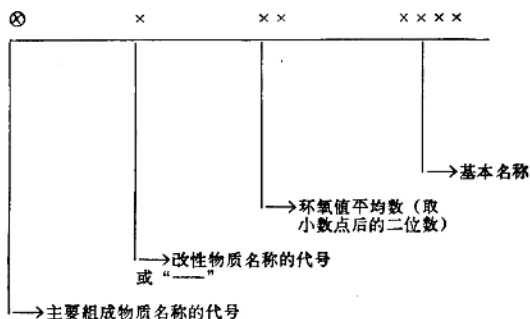
4. 环氧树脂以一个或二个汉语拼音字母与二位阿拉伯数字作为型号，以表示类别及品种。

5. 型号的第一位采用主要组成物质名称。取其主要组成物质，汉语拼音的第一字母，若遇相同取其第二字母，以此类推。

6. 第二位是组成中若有改性物质，则也是用汉语拼音字母，若不是改性则划一横。

7. 第三和第四位是标志出该产品的主要性能环氧值平均数。

式样：

**举例：**

某一牌号环氧树脂，以二酚基丙烷为主要組成物质，其环氧值指标为0.48～0.54当量/100克，則其平均值为0.51，該树脂的全称为“E—51 环氧树脂”。

四、命名手續

8. 环氧树脂的型号是随着产品的发展而产生。

9. 根据本标准命名的原則，确定型号，通知各有关单位，并向燃料化学工业部备案。