

## 绝缘管 环氧管 层压管

EPGC21; EPGC22; EPGC23; MFGC21;

PFCC21; PFCC22; PFCC23; PFCC24;

PFCP21; PFCP22; PFCP23; PFGC21

### EPGC21 环氧玻璃布层压管 (G-10)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: B 级

颜色: 绿色

特性: 中等温度下具有较高的机械、电气性能, 耐潮湿性好。相当于 NEMA 标准的 G-10.DIN 标准 Hgw2375 管、GB5 131.2-85 标准中的 3641、JB1680-75 中的 3640。

用途: 机械、电气、电子用。适用于作机械、高压电器设备的绝缘结构零部件。也可用于防腐、耐溶剂管道。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

### EPGC22 环氧玻璃布层压管 (G-11)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: B 级

颜色: 本色 (绿色)

特性: 性能类似于 EPGC21, 但高温下机械强度高。耐潮湿性好。相当于 NEMA 标准的 G-11.DIN 标准 Hgw2375.4 管。

用途: 机械、电气用。适用于作机械、高压电器设备的绝缘结构零部件。也可用于防腐、耐溶剂管道。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

### EPGC23 环氧玻璃布层压管 (FR-4、阻燃)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: B 级

颜色: 本色或绿色

特性: 阻燃。性能类似于 EPGC21。相当于 NEMA 标准的 FR-4。

用途: 机械、电气用。适用于作有阻燃要求的机械、高压电器设备的绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

### MFGC21 三聚氰胺玻璃布层压管 (阻燃、耐电弧)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: B 级

颜色: 本色 (白色)

特性: 阻燃, 具有耐电弧和耐漏电起痕好的特性, 类似于 NEMA 标准的 G-5。

用途: 机械、电气用。适用于有耐电弧、耐漏电起痕及阻燃要求的机械、高压电器设备的绝缘结构件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

### PFCC21 酚醛棉布层压管 (细布)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 具有一定的机械、电气性能, 机械加工性好。类似于 DIN 标准 Hgw2086 管。

用途: 机械、电气用。适用于作机械、高压电器设备的绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCC22 酚醛棉布层压管 (粗布)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 具有一定的机械、电气性能。类似于 DIN 标准 Hgw2085 管、协议标准中的 3526 管。

用途: 机械、电气用。适用于作机械、高压电器设备的绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCC23 酚醛棉布层压管 (特粗布)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 具有一定的机械性能。

用途: 机械用。适用于作机械设备的绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCC24 酚醛棉布层压管 (特细布)

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 类似于 PFCC21, 机械加工性好, 可精加工。

用途: 机械用。适用于作公差要求严的机械设备绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCP21 酚醛纸层压管

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 具有一定的机械、电气性能, 耐湿性好。

用途: 机械和低压电气用。适用于作机械、低压电器设备的绝缘结构零部件。

规格: 内径  $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCP22 酚醛纸层压管

执行标准: IEC61212-3-1:2006

耐温等级: E 级

颜色: 本色 (浅棕色)

特性: 电气性能好, 油中电气强度高。

用途：工频高电压电气用。适用于作高电压电器设备的绝缘结构零部件。  
规格：内径 $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFCP23 酚醛纸层压管

执行标准：IEC61212-3-1:2006

耐温等级：E 级

颜色：本色（浅棕色）

特性：类似于 PFCP21，耐湿性好。

用途：机械和低压电气用。适用于作高湿环境下电器设备的绝缘结构零部件。

规格：内径 $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

## PFGC21 酚醛玻璃布层压管

执行标准：IEC61212-3-1:2006

耐温等级：B 级

颜色：本色（浅棕色）

特性：中等温度下机械强度高。

用途：机械、电气用。适用于作机械、电器设备的绝缘结构零部件。

规格：内径 $\Phi 8 \sim \Phi 500\text{mm} \times 1000\text{mm}$

### 产品应用：

1. EPGC21：机械、电气、电子用，中等温度下机械强度极高，暴露于高湿时，电气性能的稳定性很好
2. EPGC22：类似于 EPGC21，且高温下机械强度高
3. EPGC23：类似于 EPGC21，且抗燃性有所提高
4. MFGC21：机械、电气用，机械强度高，耐电弧和耐漏电起痕好
5. PFCC21：机械、电气用，细布
6. PFCC22：机械、电气用，粗布
7. PFCC23：机械用，特粗布
8. PFCC24：类似于 PFCC21，紧公差机械用（特细布）
9. PFCP21：机械和低压电气用，暴露于高湿时，电气性能好
10. PFCP22：工频高压电气用，油中电气强度高
11. PFCP23：类似于 PFCP21，暴露于高湿时，电气性能有所提高
12. PFGC21：机械、电气用，中等温度下机械强度很高