

PA66瑞士EMS GVX-5H耐磨级

产品名称	PA66瑞士EMS GVX-5H耐磨级
公司名称	琦塑（上海）工程塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13611751699 13611751699

产品详情

PA66 瑞士EMS GVX-5H

电气性能 干燥 调节后的 单位制 测试方法

表面电阻率 -- $1.0E+13$ ohms IEC 60093

体积电阻率 $1.0E+14$ $1.0E+14$ ohms · cm IEC 60093

介电强度 33 33 kV/mm IEC 60243-1

漏电起痕指数 -- 600 V IEC 60112

可燃性 干燥 调节后的 单位制 测试方法

可燃性等级 (0.800 mm) HB --

IEC 60695-11-10, -20

补充信息 干燥 调节后的

测试方法

ISO Type PA66+PA6I/X, MH, 14-190, GF50 --

ISO 1874

主要品种

包括脂肪族聚酰胺、脂肪-芳香族聚酰胺及芳香族聚酰胺。脂肪族聚酰胺品种多、产量大、应用广泛,既可作纤维,也可作塑料。聚酰胺纤维也称耐纶,它与聚酰胺塑料的产量比为9:1。脂肪-芳香族聚酰胺品种少,产量也小。芳香族聚酰胺常简称为聚芳酰胺,主要用作纤维,后者称芳香族聚酰胺纤维,俗称芳纶。聚酰胺品种的名称,工业上习惯用单元链节所含碳原子数来表征,可以大体上按聚合物单体分为p型和mp型两种。p型聚酰胺是由氨基酸 $\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_p\text{-1COOH}$ (或内酰胺)制成的。单元链节结构为: $[-\text{HN}(\text{CH}_2)_p\text{-1CO}-]_n$,如聚酰胺6 $[-\text{HN}(\text{CH}_2)_5\text{CO}-]_n$;聚酰胺11 $[-\text{HN}(\text{CH}_2)_{10}\text{CO}-]_n$ 等。它们的名称中6和11分别表示单元链节中的碳原子数。mp型聚酰胺是由二元酸 $\text{HOOC}-(\text{CH}_2)_m\text{-2COOH}$ 与二元胺 $\text{H}_2\text{N}(\text{CH}_2)_p\text{NH}_2$ 制成的,单元链节结构为: $[-\text{OC}-(\text{CH}_2)_m\text{-2CONH}(\text{CH}_2)_p\text{NH}-]_n$,如聚酰胺66 $[-\text{OC}(\text{CH}_2)_4\text{CONH}(\text{CH}_2)_6\text{NH}-]_n$,聚酰胺1010 $[-\text{OC}(\text{CH}_2)_8\text{CONH}(\text{CH}_2)_{10}\text{NH}-]_n$ 等。它们的名称中66和1010分别表示单元链节中酸和胺的碳原子数。工业生产的聚酰胺塑料主要品种有聚酰胺66、聚酰胺6、聚酰胺610、聚酰胺1010、聚酰胺11、聚酰胺12和共聚酰胺等。按聚酰胺中加入的添加剂不同,聚酰胺又有增强、耐磨、微晶、防老化等不同的改性品种;按加工成型的方法,可分为注塑、挤出、模压、浇铸、烧结等品种;按其形态还可分为粒料、薄膜、粉末和坯料等