

阻燃级GPPS 台湾奇美 PG-80N透明级 高强度

产品名称	阻燃级GPPS 台湾奇美 PG-80N透明级 高强度
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	11.00/千克
规格参数	GPPS:阻燃级 PG-80N:高强度 台湾奇美:透明级
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

注射成型时物料一般可不经干燥而直接使用。但为了提高制品质量,可以55~70℃ 鼓风烘箱内预干燥1~2h。具体加工条件大致为:料筒温度200℃ 左右,模具温度60~80℃ ,注塑温度170~220℃ , 60~150 MPa,压缩比为1.6~4.0。成型后的制品为了消除内应力,可在红外线灯或鼓风烘箱内于70℃ 恒温处理2~4h。

挤塑成型时,一般采用的螺杆长径比L/D为17~24,以空气冷却,挤塑温度150~200℃ 。

吹塑成型时,可采用注塑和挤塑制得的型坯进行吹塑制得所需制品。吹塑压力一般为0.1~0.3 MPa。

应用

因聚苯乙烯透明且具有优良的刚性、电气性能和印刷性能,特别是良好的卫生性、价廉,使其在食品包装方面具有广阔的应用前景。在机电工业、仪器仪表、通讯器材业等方面已广泛用作各种仪表外壳、灯罩、光学零件、仪器零件、透明窗镜、透明模型、化工贮酸槽、酸输送槽、电讯零件、高频电容器、高频绝缘衬垫、支架、嵌件及冷冻绝缘材料等。还大量应用于各种生活日用品,如瓶盖、容器、装饰品、纽扣、梳子、牙刷、肥皂盒、香烟盒及玩具等。

n timpul turnrii prin injecie, materialele pot fi, n general, utilizate direct fr uscare. Dar pentru a mbunti calitatea produsului, acesta poate fi pre-uscat timp de 1-2 ore ntr-un cuptor de suflare 55 ~ 70℃ . Condiile specifice de procesare sunt aproximativ dup cum urmeaz: temperatura butoiului este de aproximativ 200℃ , temperatura matriei este de 60-80℃ , temperatura injeciei este de 170-220℃ , 60-150 MPa, iar raportul de compresie este de 1,6-4,0. Pentru a elimina stresul intern, produsul format poate fi tratat la o temperatur constant de 70℃ timp de 2-4 ore ntr-o lamp cu infrarou sau cuptor cu blast.

În timpul turnării de extrudare, raportul lungime la diametru L / D al urubului este în general 17-24, răcit cu aer, iar temperatura extrudării este de 150-200 °C.

În timpul turnării prin suflare, produsele necesare pot fi obținute utilizând bilete turnate prin injecție și extrudate pentru turnare prin suflare. Presiunea de suflare este în general de 0,1 ~ 0,3 MPa.

aplicare

Datorită transparenței sale, rigidității excelente, performanțelor electrice și performanțelor de imprimare, în special igienei sale bune și preului scăzut, polistirenul are perspective largi de aplicare în ambalajele alimentare. A fost utilizat pe scară largă în diferite carcase de instrumente, abajururi, piese optice, piese de instrumente, oglinzi transparente, modele transparente, rezervoare de stocare a acidului chimic, rezervoare de transport a acidului, piese de telecomunicații, condensatori de înaltă frecvență, tampoane izolatoare de înaltă frecvență, suporturi, inserții și materiale izolatoare congelate în industria electromecanică, industria de instrumente și echipamente de comunicații etc. De asemenea, este utilizat pe scară largă în diferite necesități zilnice, cum ar fi capacele de sticlă, recipiente, decorațiuni, butoane, piepteni, periuțe de dinți, cutii de spumă, cutii de igri și jucării.