阻燃防火级ABS镇江奇美化工CHIMEI

产品名称	阻燃防火级ABS镇江奇美化工CHIMEI
公司名称	易采通（常州）供应链管理有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:镇江奇美 型号:100012001400 用途:家电外壳、电源部件等
公司地址	江苏省常州市新北区太湖东路9号4幢1123号
联系电话	15251933765

产品详情

ABS 是世界上产量最大的通用工程塑料，为浅黄色粒状或珠状树脂，无毒、无味、吸水率低，具有良好的综合物理机械性能，如优良的电性能、耐磨性，尺寸稳定性、耐化学性和表面光泽等，且易于加工成型。缺点是耐候性，耐热性差，且易燃。

镇江奇美化工生产的防火阻燃级ABS共有三个牌号，分别为：D-1000、D-1200 D-1400均属于TBBA系列阻燃ABS塑料， 都可以用于 制造显示器、机顶盒、调制解调器、电源关开面板、电源插座、汽车电池、收款机外壳、电表壳体、打印机外壳、摇控器、灯箱、传真机、投影机、大型事务机、打印机、咖啡机、电视前后框、DVD拨放器、汽车音响控制面板等，在加个过程中需要根据各个产品阻燃需求的不同，选用合适的材料，下面对这三款材料的阻燃特性做详细介绍。

阻燃标准介绍：

V0、V1、V2属于基本燃烧试验，其阻燃等级V0>V1>V2；5VA、5VB属于第二层级燃烧试验，做此试验的前提是必须通过至少V0、V1的试验，只有通过了5VB测试，才能做5VA试验。

三款阻燃ABS材料阻燃性能介绍：

防火级ABS奇美D-1000其阻燃特性为1.5mm V-0阻燃、2.5mm V-0阻燃 、2.5mm 5VB阻燃、3.0mm 5VA 阻燃 ；

防火级ABS奇美D-1200其阻燃特性为1.5mm V-2 阻燃、2.5mm V-0 阻燃 、2.5mm 5VB阻燃 、3.0mm 5VA 阻燃 ；

奇美防火级ABSD-1400其阻燃特性为3.0mm V0阻燃；

三款阻燃ABS材料阻燃性能对比：

经过对比发现三款材料的阻燃特性：D-1000>D-1200>D-1400，D-1400只有在3.0mm时能达到V0阻燃；D-1200在1.5mm测试时时V-2 阻燃比D-1000的 V0阻燃低，其 2.5mm V-0 阻燃 、2.5mm 5VB 阻燃 、 3.0mm 5VA 阻燃性能相同，因此可以根据产品的不同需要选择高性价比的材料。

ABS属于易燃材料，按照UL94标准属于HB级别。随着科技进步和生活质量的提高，人们安全意识越来越强，国内外对汽车、建筑、家用电器、办公用品等方面使用的塑料材料提出了严格的防火阻燃要求，制定了相应的技术标准与规范，因此阻燃ABS的研究也就具有了相当重要的意义。

我们的地址：江苏省常州市天宁区龙城大道616号，易采通（常州）供应链管理有限公司运营中心