东莞市兴睿新材料科技有限公司

崔经理13560869428

# 阻燃剂 XZR-06F

阻燃剂**XZR-06F**广泛用于浅色或白色体系，主要应用于有机硅、环氧树脂、丙烯酸胶粘剂体系、环氧 EP 、 聚氨酯PU 、 酚醛 PF、不饱和聚酯 PU 等热固性树脂及顺丁橡胶、乙丙橡胶、纤维织品等的阻燃。也可应用于工程塑料：PA6/66、PBT、PET、PC、MC 尼龙；如通用塑料 PE、PP、EVA、EPR，该产品运输使用方便可靠，添加量稳定，加工安全。环保、无卤素，不含多溴联苯（PBB)和多溴联苯醚（PBDE)。

**性能：**

状态：白色粉末；

白度：＞88%；

PN 总含量：≥43%；

燃点：＞800℃

粒径：8-10μm；

密度：0.8-0.85g/cm³

耐温：280℃

**优点：**

1、用于白色或浅色体系，解决颜色的限制。

2、低烟、阻燃效率高；加工性能优异。

3、低密度、热稳定性好、制品物理性能下降少。

4、加工过程中不起霜、不迁移、不腐蚀模具。

5、可保持制品较高的 CTI 指数，在电子电器应用上优势明显。

**用途：**

直接添加并充分分散于所需阻燃处理的材料中；在用于通用塑料、橡胶 PE、PP 等缺少氧元素材料的阻燃，可与氢氧化镁、氢氧化铝、硼酸锌 、MCA 等进行复配使用。与树脂相容性好、添加量少、阻燃效率高、低烟低毒、耐温性高，使用过程中不析出可保持材料良好的力学性能。

参考添加量(25%-30%)，可达到较好的物理力学性能。

每包 25 公斤，带内衬的**防潮**铝塑袋包装，按一般非危险品储运。

**本说明书载述之内容，仅作为参考资料之提供。产品请充分试用确认后再使用，若被引用于其他特殊用途时，则不作任何保证。**