

超细微胶囊包覆红磷 红磷

产品名称	超细微胶囊包覆红磷 红磷
公司名称	深圳市成企鑫科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:红磷 品牌:成企鑫 用途:PP阻燃剂
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道华南国际工业原料城五化区M15栋113号
联系电话	075589632165 18938030100

产品详情

超细微胶囊包覆红磷 在非卤素阻燃剂中红磷是一种较好的阻燃剂，具有添加量少、阻燃效率高、低烟、低毒、用途广泛等优点。红磷与氢氧化铝、膨胀性石墨等无机阻燃剂复配使用，制成复合型磷/镁、磷/铝、磷/石墨等非卤阻燃剂，可使用阻燃剂量大幅降低，从而改善塑料制品的加工性能和物理机械性能。但普通红磷（俗称：赤磷）在空气中易氧化、吸湿，容易引起粉尘爆炸，运输困难，与高分子材料相容性差等缺陷，应用范围受到了限制。为弥补这方面不足，以扩大红磷应用范围，采用国外先进的微胶囊包覆工艺，使之成为微胶囊化红磷。微胶囊化红磷除克服了红磷固有弊端外，并具有高效、低烟，在加工中不产生有毒气体，其分散性、物理、机械性能、热稳定性及阻燃性能均有提高和改善。主要性能指标：结构式： np_4 外观：紫红色流动性粉末 $p\%$ ：85自燃点：330~350 粒度：2500目 包覆材：通用性密胺树脂 特别注意事项：1， 防潮，防火，远离火源及电火花；避免与皮肤直接接触。2， 塑料改性中混料时使用低速混料机，散包装用带盖铁桶盛装包覆红磷微粉。3， 严控添加份数保证生产安全。下料口如冒白烟则可将温度调至低于50 4， 万 一不慎将包覆红磷引燃，可备用几桶细沙将其盖灭。5， 用于橡胶阻燃时建议添加4%左右即可达到v0 主要用途：微胶囊化红磷广泛应用于pet（聚苯酸酯电缆料）、pbt（工程塑料）、ppo（聚苯醚工程塑料）、pa（尼龙）、pe（聚乙烯电缆料）、eva（乙烯+醋酸乙烯共聚物电缆料）等热塑性树脂，也可用于环氧、酚醛、不饱和聚酯等热固性树脂以及顺丁橡胶、乙丙橡胶、纤维织品、硅胶及聚氨酯的阻燃。（可单独用于pet、pc、pbt等富含氧元素的材料阻燃；若用于通用塑料、橡胶、聚乙烯、聚丙烯等材料。

本产品的型号是红磷，品牌是成企鑫，用途是PP阻燃剂，有效物质含量是99（%），产品规格是40KG/桶，主要用途是在非卤素阻燃剂中红磷是一种较好的阻燃剂，具有添加量少、阻燃效率高、低烟、低毒、用途广泛等优点。 ，CAS是在非卤素阻燃剂中红磷是一种较好的阻燃剂，具有添加量少、阻燃效率高、低烟、低毒、用途广泛等优点