

# 有机防火堵料，防火泥

|      |                                  |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 有机防火堵料，防火泥                       |
| 公司名称 | 廊坊道爵防火材料有限公司                     |
| 价格   | 1.60/kg                          |
| 规格参数 | 道爵:032<br>dj-015:015<br>河北廊坊:015 |
| 公司地址 | 河北省廊坊市大城县广安镇大孟桥村                 |
| 联系电话 | 13932672151                      |

## 产品详情

防火泥是一种柔性阻燃材料。性能：具有良好的阻火、堵烟、耐油、耐水、耐腐蚀性能。用途：该材料主要用于电线，电缆的孔洞封堵，以防止电线、电缆发生火灾而由孔洞向邻室蔓延，减少火灾损失。避免事故的扩大具有阻烟、防火、防尘等功能。因此，该堵料广泛用于发电厂、工矿企业、高层建筑、造船电力、邮电、变电所、冶金等系统工程中垂直式水平的电线、电缆贯穿孔洞的封堵。使用方法：将有机堵料揉匀后均匀地嵌入孔洞，该有机堵料在气温低时会较硬，此时可将堵料置于50度左右的温水中加热等稍软即可取使用。该有机堵料一般与XXMF-3防火堵料（阻火包）配合使用，封堵厚度为150mm时，耐火极限大于等于3小时。现阻燃材料主要有有机和无机，卤素和非卤。有机是以溴系、氮系和红磷及化合物为代表的一些阻燃剂，无机主要是三氧化二锑、氢氧化镁、氢氧化铝，硅系等阻燃体系。一般来讲有机阻燃具有很好的亲和力，在塑料中添加使用，溴系阻燃剂在有机阻燃体系中占据绝对优势，虽然在环保问题上“非议”多，但一直难以有其他阻燃剂体系取代。无机阻燃材料 常用品种有以下几种：三氧化二锑。必须与有机阻燃材料协同使用。氢氧化镁、氢氧化铝。可分别单独使用，但加入量大，往往与树脂用量相当。无机磷类。常用红磷及硫酸盐，纯红磷在使用前最后经过微化处理，可单用和并用，磷酸盐有磷酸铵、硝酸铵等。硼类阻燃材料。常用水合硼酸锌，一般与其他阻燃材料协同使用。其他金属氧化物，如金属铝化物、金属铁化物等，主要用于硝烟。金属卤化物。如各类卤化锑类。有机阻燃材料 常用品种有以下几种 有机卤化物。主要为溴化物，常用的有，十溴联苯酸（DBDPO）、四溴双酚A（TBBPA）、溴化聚苯乙烯（BPS）等。氯化物只有氯化石蜡合氯化聚乙烯获得应用。卤化物常与三氧化二锑或磷化物协同使用。有机磷化物。可分为无机磷合卤代磷两类。无卤磷主要为磷酸类如三苯（TPP）等。无卤磷需与卤化磷协同加入。卤代磷的分子内同时含有磷和卤两种元素，具有分子内协同作用，因而可单独使用，常用品种如三氯乙烯（TECP）等。氮系。主要品种有三聚氮氨等，常用于PA和PU中，并与磷类阻燃剂协同使用。环保型阻燃材料生产和应用随着人们环保、安全、健康意识的日益增强，世界各国开始把环保型阻燃剂作为研究开发和应用的重点