

天津阻燃剂批发商 利德凯威 天津阻燃剂

产品名称	天津阻燃剂批发商 利德凯威 天津阻燃剂
公司名称	天津利德凯威筑路材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市北辰区青光镇京福公路西侧（116公里处）
联系电话	15522001125 15522001125

产品详情

人类早对阻燃的尝试是企图降低天然纤维素材料(如棉花及木材)

人类早对阻燃的尝试是企图降低天然纤维素材料(如棉花及木材)的可燃性。有关这方面发展的文献是希腊人Herodotus在公元前450年所做的记载。他指出，希腊人将木材浸渍于硫酸铝钾溶液中可赋予木材一定程度的阻燃性。大约200年后，罗马人改进了这一处理过程，即在硫酸铝钾浸液中加入醋，提高了木材的阻燃耐久性。公元前一世纪，古罗马即报道了阻燃技术在军事上的应用，如以矾液处理木城堡以御火攻，采用以头发增强的粘土做成的涂层来保护围城塔，以免被纵火材料毁坏。17世纪，德国人以枯土和石膏的混合物处理帆布，天津阻燃剂，制得了一种“不燃”布，它用作剧院的窗帘。1735年，英国Wyld获得了以矾液、翻砂及阻嫩处理木材和纺织品的专利(英国专利号551)。

含磷添加剂主要在凝聚相中作用，它的阻燃机理

含磷添加剂主要在凝聚相中作用，它的阻燃机理如下：

形成磷酸配作为脱水剂，并促进成炭，天津阻燃剂多少钱，炭的生成降低了从火焰到凝聚相的热传导。

磷酸可吸热，因为它阻止了CO氧化为CO₂，降低了加热过程。

对凝聚相形成一层薄薄的玻璃状的或液态的保护层，因此降低了氧气扩散和气相与固相之间的热量和质量传递，抑制了炭氧化过程，降低了含磷阻燃剂受热分解发生如下变化：
磷系阻燃剂 磷酸偏 磷酸 聚偏磷酸，聚偏磷酸是不易挥发的稳定化合物，具有强脱水性，在聚合物表合物与空气隔绝;脱出的水气吸收大量的热，使聚合物表面阻燃剂受热分解释放出挥发性磷化物，经质谱分析表明，存氢原子浓度大大降低，表明 PO^* 捕获 H^* ，天津阻燃剂批发商，即 $PO^*+H^*=HPO$ 。

与阻性处理剂不同，拉丝阻燃改性剂是在合成纤维聚合物合成过程中，把含磷、卤、硫等阻性元素的化合物作为共聚单体（反应型阻燃剂）引入到大分子分子链中，然后再把这种阻燃性聚合物用熔融纺成混纺方法纺成阻燃纤维。这种方法一般适合于通用性广而消耗又比较大品种。比如，目前我们生产的涤纶、晴纶产品大多采用这种阻燃方法。

天津阻燃剂批发商-利德凯威(在线咨询)-天津阻燃剂由天津利德凯威筑路材料有限公司提供。天津利德凯威筑路材料有限公司（www.tjdkw.com）是一家从事“筑路材料”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“利德凯威”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使利德凯威在工地施工材料中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。 特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！