

# 阻燃剂价钱 利德凯威 西藏阻燃剂

产品名称	阻燃剂价钱 利德凯威 西藏阻燃剂
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

### 有关阻燃科学和理论的基础研究

有关阻燃科学和理论的基础研究，是从法国的一个化学家开始的。1821年，他应法国国王路易十八的要求，阻燃剂采购，研究降低剧院窗帘的可燃性。硫酸、盐酸和磷酸的按盐对和亚麻都具有很好的阻燃性，而如果采用氯化铵、磷酸铵和确砂的混合物，则阻嫩效率更可显着提高。这个研究成果经受了时间的考验.现在仍然是实用的。由此可见，现代阻嫩化学的基本原理在19世纪初叶即已有所发展，而当时采用的阻燃工艺一直沿用到20世纪前期。对纤维素材料的阻嫩元素集中在周期表第 、 和 族中。随后，英国的Versmann和Oppenheim研究了包括磷酸铵、硫酸铵、锡酸钠、氯化铵及若干混合物在内的40余种物质对纤维素的阻燃性，并开发了一种由沉淀于织物上而赋予织物阻燃性的工艺，获得英国专利(专利号2077).1908年，英国的G. A. Engelard和H. H. Day令天然橡胶与反应制得了阻燃氯化橡胶，开创了以化学方法阻燃改性高聚物的先河。

### 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，阻燃剂价钱，它的阻燃机理如下：

形成磷酸配作为脱水剂，并促进成炭，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CO<sub>2</sub>，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，山西阻燃剂，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 $\text{P}^{\circ}$ 捕获 $\text{H}^{\circ}$ ，即 $\text{P}^{\circ} + \text{H}^{\circ} = \text{HPO}^{\circ}$ 。

## 阻燃剂的应用

纯棉暂时性、半耐久性阻燃整理——电热毯、墙布、沙发布等织物的阻燃耐洗次数要求不是很高，这类产品做暂时性或半耐久性阻燃整理即可。即能耐1~15次温水洗涤，阻燃剂订购，但不耐皂洗。主要有硼砂~硼酸工艺、磷酸氢二铵工艺、磷胺工艺、工艺等。上述工艺应用在纯棉织物上工业化生产的不多。国际羊毛局研究的方法是采用钛、锆和羟基酸的络合物对羊毛织物整理，获得满意的阻燃效果，且不影响羊毛的手感，故得到普遍采用。主要有钛、锆、钨等金属络合整理剂。

阻燃剂价钱-利德凯威(在线咨询)-西藏阻燃剂由天津利德凯威筑路材料有限公司提供。阻燃剂价钱-利德凯威(在线咨询)-西藏阻燃剂是天津利德凯威筑路材料有限公司(www.tjldkw.com)升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：刘经理。