

聚磷酸铵I型

产品名称	聚磷酸铵I型
公司名称	什邡市长丰化工有限公司
价格	7000.00/吨
规格参数	
公司地址	四川省德阳什邡市禾丰镇
联系电话	86-08388320699 13198155056

产品详情

聚磷酸铵(APP-I)

分子简式： $(\text{NH}_4\text{PO}_3)_n$ $n > 50$

产品牌号：CF-APP169,CF-APP169C,CF-APP161,CF-APP161C

执行标准: HG/T2770-2008

聚磷酸铵(APP)

，又称多聚磷酸铵，是一种优质、高效、无毒的无机阻燃剂，是各种膨胀型防火涂料及阻燃制品必加的防火添加剂。我公司生产的高聚合度聚磷酸铵（APP-I），其聚合度高达50以上，水溶性低于2g/100ml水以下。

技术指标：

技术指标	行标HG/T2770-2008 一等品	我公司供货 保证值	
外观	白色粉末	白色粉末	
P2O5含量%	68	69	
N含量 %	13	14-15	

平均聚合度 n	20	50	
PH值			
CF-APP169	(10%浆液)	7-8	
CF-APP169C	(10%浆液)	6-7	
CF-APP161	(10%浆液)	7-8	
CF-APP161C	(10%浆液)	6-7	
细度规格	<50 μ m	>95	

- 特性：**
1. 磷氮含量高，阻燃效果好，
 2. 聚合度高，水溶解度低，吸湿性小，
 3. pH值接近中性，热稳定性好，配伍性好，
 4. 毒性极低(LD50>10g/kg)，生产及使用极其安全。

- 用途：**
1. 用于配制多种高效膨胀型防火涂料，可用于高层建筑、船舶、火车、电缆的防火处理。
 2. 用于木材、胶合板、纤维板、纸张、纤维的阻燃处理。
 3. 用于塑料、树脂、橡胶的膨胀型阻燃剂(IFR)的主要阻燃添加剂。
 4. 制成干粉灭火剂用于森林、油田、煤田等大面积灭火。

包装：25公斤袋装、内塑外编。