

## 瓦楞纸环压增强剂（固体和液体）

产品名称	瓦楞纸环压增强剂（固体和液体）
公司名称	泰安市奇能化工科技有限公司
价格	面议
规格参数	型号:QN-09 应用范围:增加瓦楞纸和包装纸的环压指数 CAS:瓦楞纸
公司地址	山东省泰安市泮河大街28号
联系电话	13505380340

## 产品详情

### 瓦楞纸环压增强剂（固体和液体）

本品广泛用于瓦楞原纸、文化用纸、包装用纸和生活用纸方面，用量少、增强效果明显，可增加瓦楞纸的环压强度、拉力和助留率，是瓦楞原纸重要的助剂。

#### 一、产品理化指标：

外观：白色粉末；固含量：95%以上；气味：无；毒性：无；离子性：阳离子性；水溶性：易溶于冷水中；pH值：6-7。

#### 二、产品功能简介：

本品主要用于增加纸页或纸板的强度，能有效增加纸的挺硬度、耐破度，环压强度等物理指标，物理性能提高显著。可使瓦楞纸从c级提高到b级，b级提高到a级。环压强度一般提高20-30%（提高1-2个环压指数）。

本品还应用于纸浆模塑制品的增强方面，使模塑制品具有较高的拉力强度，坚实度和挺硬度，增加模塑制品的耐压和反弹性能。

### 三、工艺技术条件：

#### （一）浆内添加法：

1、加入地点：在配料处，距网前槽的流程较长，有足够的时间充分分散。

2、加入方法：根据浆料多少称取一定量，直接倒入浆池中，搅拌，充分分散均匀，搅拌均匀即可。注意：配好了的浆料要在2个小时使用完。

3、加入量：以每吨绝干浆加入10-15公斤为宜，根据环压强度要求调整加入量，用量越多强度越好。

4、加入顺序：装浆 加入环压增强剂 循环 加多元助留剂 充分循环 放料。

### 四、产品使用性能：

本产品浆内添加后可使纸品的环压强度得到提高，一般提高幅度在20-30%，量大可使环压强度提高40-50%，完全满足用户想提高环压强度的要求。使瓦楞原纸或纸板质量提高一个等级，不再是空谈。

### 五、使用实例：

1、使用情况：1760三圆网多缸纸机生产140g/m<sup>2</sup>瓦楞原纸，原工艺条件不变仅在网箱内喷淋环压增强剂，添加了30公斤环压增强剂抄造，原料全部采用国内废箱板纸。

#### 2、成纸指标比较表：

项目	定量g/m <sup>2</sup>	裂断长(m)	耐折次数	横向环压指数	灰分(%)	水

未加增强剂	140	2410	12	5.8	12.41	7.4
加环压增强剂	145	2850	16	7.9	12.50	8.8

### 3、成本核算与经济效益分析：

(1) 按环压增强剂3000元/吨计，添加环压增强剂，增加成本90元/吨。

(2) 按成品纸每吨销价2000元/吨计，由于添加环压增强，增加了成品纸克重，降低浆耗，提高成品率，每吨增产30公斤，计节约60元/吨。

(3) 从助剂添加的直接成本分析，添加环压增强直接成本仅30元/吨。

(4) 用户添加环压增强剂虽然每吨增加30元直接成本，但综合分析，从成纸质量、节浆、水分提高，以及市场销价、市场销率方面，效益是惊人的，每个用户都可以分析出来，每吨增值100元不是神话，每万吨产量让您多赚100万。

### 六、注意事项：

1、在使用过程中，环压增强剂要添加适当，同时要混合分散均匀，凡用水溶解后环压增强剂必须在4-6小时内用完，用户应随用随配。

2、本环压增强剂使用后，有一定的熟化期，用户在使用过程中会发现纸品放置越久（一般三至五天）环压强度越高。下机直接检测所测出的数据仅为实际提高量70%左右。最好再一次烘干后进行检测比较反映实际数值。

### 七、包装、贮藏：

编织袋40kg也可根据用户要求包装、贮藏期12个月，不可吸水受潮。

## 八、联系方式：

13854853858 0538--6202959

本产品的型号是qn-09，应用范围是增加瓦楞纸和包装纸的环压指数，cas是瓦楞纸