

## 三和耐材现货供应 浇注料用耐热不锈钢304#钢纤维

产品名称	三和耐材现货供应 浇注料用耐热不锈钢304#钢纤维
公司名称	巩义市三和耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	材质:不锈钢 产地:河南 规格:20KG
公司地址	城区光明路 1 2 号
联系电话	4361946 15903643669

## 产品详情

### 不锈钢纤维

446#是钢纤维的一种牌号，以4字开头，除开446之外，以4字开头的还有430等；凡是以4字开头的钢纤维，都是不锈钢纤维，因为它们有一个共同的特点，就是含有铬(cr).

不锈钢纤维是采用最新冶金工艺——熔体快淬法，把耐热不锈钢熔体一次抽取而成，它与通常冶金工艺的钢纤维相比，具有以下优点：

- (1)工艺流程短，价格便宜；
- (2)快淬工艺使钢纤维具有微晶结构，强度和韧性高；
- (3)纤维的横截面呈不规则月牙形，表面自然粗糙，与耐火料基体结合力强；
- (4)有良好的高温强度和高温耐腐蚀性.

4字头钢纤维都含有耐蚀性贵金属：铬（cr），因为cr的强耐蚀性，所以广泛被用于冶金行业，耐材行业，化工行业。具体点就是被广泛的钢厂，冶金厂和化工厂所用。比如，钢厂的钢水槽，电极，冶金厂的炉壁，炉门，炉顶封盖，等。

### 不锈钢纤维

将不锈钢纤维掺入耐火材料基体后，可大大提高耐热构筑物的抗热循环冲击性能，耐热等级及抗磨损性能，可使耐火材料和工业炉窑的使用寿命延长数倍至几十倍，防止或减少高温裂纹，提高抗弯强度，提高抗急热急冷性能和提高导热系数，从而提高工作效率，降低生产成本。

#### 理化指标

	c %	si%	mn%	cr%	p%	ni%	gu%	b%	s%
446 #	0.30	3.0	1.0-1.5	24-27	0.04	0.45	< 0.25	< 0.003	< 0.03
430 #	0.30	3.0	1.0-1.5	16-18	0.04	0.40	< 0.20	< 0.07	< 0.03
304 #	0.30	2.8	1.0-1.5	18-21	0.04	8-11	< 0.35	< 0.09	< 0.03
310 #	0.30	2.0	1.0-2.0	23-27	0.03	19-22	< 0.30	< 0.07	< 0.03

本产品的材质是不锈钢，产地是河南，规格是20KG，抗压强度是1100mp，品牌是三和耐材，用途是耐火材料，断裂伸长率是30%，耐火温度是1770~2000，芯材是不锈钢