

## 棕刚玉 P 砂磨料



### 产品描述:

伊东风拥有自己的冶炼炉，产出的棕刚玉具有结晶集合体少，晶体尺寸大，玻璃质少，韧性好，耐磨度高等优点。伊东风从自己的冶炼厂精选一级棕刚玉块进行破碎，并根据客户的需求进行筛分。制成的棕刚玉磨料纯度高、化学性质稳定，很适合普通涂附磨具的生产，相关牌号有 A22 和 A25。

### 产品应用:

**A22** 磨料呈尖锐状，堆积密度低，自锐性强。用其制成的涂附磨具锋利、散热效果好，磨削效率高，适用于制作普通涂附磨具，适用于各种金属及木材的手工打磨。

**A25** 磨料呈多棱体，堆积密度适中。用其制成的涂附磨具拥有良好锋利度、耐用性，磨削效率高，用于制作砂布、砂纸、砂带，加工低碳钢、合金钢及硬质木材等。

### 可供粒度: P12-P2000

可根据需要定制企业粒度标准

### 化学成分 (典型值)

Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	SiO <sub>2</sub>	TiO <sub>2</sub>
95.75	0.09	0.77	2.68

### 物理属性 (典型值)

矿物质	莫氏硬度	颜色	显微硬度
α氧化铝	≥9.0	棕色	1900-2200
熔点	真比重	亲水性 (P50)	韧性 (P24)
2090°C	≥3.93	112mm	36%

### 堆积密度 (典型值)

粒度	堆积密度	
	A22	A25
P12	1.80-1.90	1.90-2.00
P16	1.78-1.88	1.88-1.98
P20	1.75-1.85	1.85-1.95
P24	1.72-1.82	1.82-1.92
P30	1.69-1.79	1.79-1.89
P36	1.66-1.76	1.76-1.86
P40	1.64-1.74	1.74-1.84
P50	1.62-1.72	1.72-1.82
P60	1.59-1.69	1.69-1.79
P80	1.57-1.67	1.67-1.77
P100	1.53-1.63	1.63-1.73
P120	1.50-1.60	1.60-1.70
P150	1.47-1.57	1.57-1.67
P180	1.45-1.55	1.55-1.65
P220	1.41-1.51	1.51-1.61

本产品信息不是规格说明，化学或物理性质的微小变化可能会导致您的工艺或产品出现问题或损坏，请联系我们获得进一步的帮助。