

产品简介

钢丝切丸在铸钢丸（砂）达不到处理效果时被广泛采用，比如对某些特殊工作进行表面强化。强化工艺有时因工件本身具有很高的硬度而要求磨料本身也具有很高的硬度。

碳钢钢丝切丸通过切割钢丝生产制成，切下的钢丝长度等于直径，这样产生的粒子在形状、尺寸、硬度和密度上完全一致。使用中所有粒子以相同的速率磨损圆化，形状和尺寸始终保持一致，在强化过程中产生理想的效果。

本产品在去毛刺、清砂和清理油污、霜化处理、去氧化皮等领域有广泛应用。手动工具和锻造工件也用其进行处理。产品粒子的尺寸基本一致，因此能达到预期的表面处理效果。

和铸钢磨料相比较，碳钢钢丝切丸的用途更广，寿命更长。因为它没有内裂纹，如小孔、缩水、裂痕等。它的密度也比较高，具有更强的喷射力。

根据不用应用要求，碳钢钢丝切丸有 4 种规格可供选用：

1. 碳钢切丸
2. G1 圆柱体，有尖锐边缘
3. G2 不规则圆柱状，有倒角
4. G3 球状

用途：

- 无色金属、有色金属零部件的喷丸处理
- 有色金属的去毛刺、抛光处理
- 表面强化处理

应用领域：

航空制造业，汽车行业，消费品制造，铸造，半导体制造。

碳钢钢丝切丸

化学成分

化学成分 含量 (重量%)	AMF-70 (硬度) 470-570HV(47-55 HRC)	AMF-80 –圆 (硬度) 610-670HV(57-62 HRC)
碳	0.40-0.85%	0.73-0.78%
锰	0.40-1.20%	0.30-0.70%
硅	0.10-0.30%	0.10-0.30%
硫	0.050% (最大)	0.040% (最大)
磷	0.450% (最大)	0.040% (最大)

规格等级	颗粒尺寸		直径和长度范围 (mm)
	Inches	mm	
CCW-025	0.0079	0.20	0.20 – 0.24
CCW-030	0.0118	0.30	0.30 – 0.36
CCW-040	0.0157	0.40	0.38 – 0.42
CCW-050	0.020	0.50	0.46- 0.54
CCW-060	0.023	0.60	0.56-0.64
CCW-070	0.028	0.70	0.66-0.74
CCW-080	0.032	0.80	0.75-0.85
CCW-090	0.035	0.90	0.85-0.95
CCW-100	0.041	1.00	0.95-1.05
CCW-120	0.047	1.20	1.15-1.25
CCW-140	0.054	1.40	1.32-1.48
CCW-150	0.060	1.50	1.42-1.58
CCW-160	0.063	1.60	1.52-1.68
CCW-170	0.067	1.70	1.62-1.78
CCW-180	0.071	1.80	1.71-1.89
CCW-200	0.079	2.00	1.91-2.09
CCW-220	0.087	2.20	2.11-2.29
CCW-250	0.099	2.50	2.41-2.59

产品规格

- 可根据客户要求提供其它粒度。

碳钢钢丝圆丸

碳钢圆丸经过磨圆以达到理想形状，形成颗粒的尺寸从 0.30 mm 到 1.40mm.主要用于汽车制造业，包括齿轮、轴承、弹簧等。也用于航空行业，以延长加工工件的抗疲劳寿命。

我司提供的产品严格按照 DIN8201，SAE 及 MIL SPEC 标准生产。

产品规格

规格等级	颗粒尺寸		直径和长度范围 (mm)
	Inches	mm	
CCW-025- COND	0.0079	0.25	0.23-0.27
CCW-030- COND	0.0118	0.30	0.28-0.32
CCW-040- COND	0.0157	0.40	0.38-0.42
CCW-45-COND	0.017	0.45	0.42-0.47
CCW-50-COND	0.020	0.50	0.48-0.54
CCW-60-COND	0.023	0.60	0.58-0.64
CCW-70-COND	0.028	0.70	0.68-0.76
CCW-80-COND	0.032	0.80	0.78-0.85
CCW-90-COND	0.035	0.90	0.88-0.95
CCW-100-COND	0.041	1.00	0.96-1.04
CCW-120-COND	0.047	1.20	1.15-1.25
CCW-140-COND	0.054	1.40	1.32-1.48
CCW-150-COND	0.060	1.50	1.42-1.58
CCW-160-COND	0.063	1.60	1.52-1.68
CCW-170-COND	0.067	1.70	1.62-1.78
CCW-180-COND	0.071	1.80	1.71-1.89
CCW-200-COND	0.079	2.00	1.91-2.09

●可根据客户要求提供其它粒度。

包装

*25 公斤塑编袋/纸袋包装，打托盘。

*1000 公斤集装袋包装。

*根据客户要求包装。

产品图片

