

中华人民共和国国家标准

GB 3992—83

镍包铬复合粉

Nickel - coated chromium composite powders

1983 - 12 - 12发布

1984 - 11 - 01实施

国家标准局 批准

镍包铬复合粉

Nickel-coated chromium composite powders

本标准适用于供火焰喷涂及等离子喷涂用镍包铬复合粉。

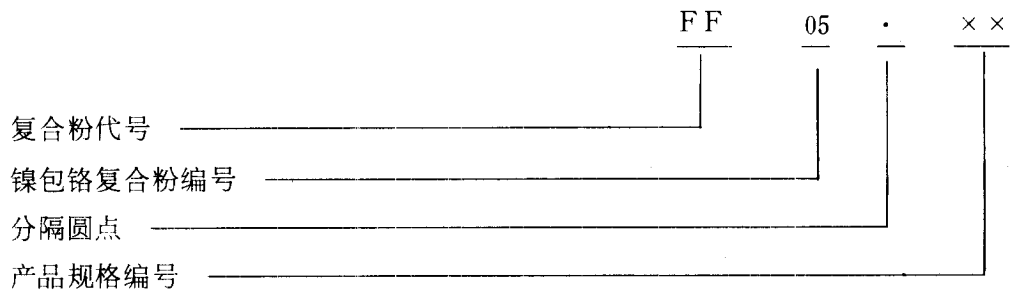
1 名词术语

镍包铬复合粉是以金属铬粉为核心，周围为镍的包覆层所组成的粉末。

2 品种和规格

2.1 镍包铬复合粉按化学成分和物理性能分为三种牌号：FF 05·01、FF 05·02、FF 05·03。

2.2 牌号表示法



3 技术要求

3.1 镍包铬复合粉化学成分应符合表 1 的规定。

表 1

产 品 牌 号	化 学 成 分, %			
	Cr	Ni	杂 质	
			Fe+Cu+C+S+O	总 量
FF 05·01	18.0~22.0	余 量	<1.0	<1.5
FF 05·02	18.0~22.0	余 量	<1.0	<1.5
FF 05·03	58.0~62.0	余 量	<1.0	<1.5

注：钴量计入镍内。