

# 保定NY-20荧光磁粉YC-2探伤磁粉 500目

产品名称	保定NY-20荧光磁粉YC-2探伤磁粉 500目
公司名称	石家庄飞泰检测仪器有限公司
价格	300.00/桶
规格参数	品牌:飞泰 型号:NY-20荧光复合磁粉YC-2 产地:河北
公司地址	石家庄裕华区裕华东路148号国际铭邸B座2401
联系电话	18032293265 15133138081

## 产品详情

### 一、产品介绍

本公司生产荧光磁粉、红、黑、白、系列磁粉已有20多年历史了，先后被航空部、铁道部、机械部认证为磁粉定点生产单位。

一九九六年本公司又研制开发了NY-20型荧光磁粉系列。该产品采用超细度高亮度荧光磁粉和高效固体分散剂、固体消泡剂配制，具有保存安全、运输方便、对人体无害、对环境无污染等特点。同时具有最佳的分散性、润湿性、悬浮性、磁粉高导磁率、剩磁小、平均粒度均匀、相互不凝聚、缺陷显示清晰灵敏度高等优点。广泛适用于航空、铁道、船舶、机械、汽车、冶金等行业的磁粉探伤。先后被宝钢、成都无缝钢管公司、天津钢管公司、一汽、二汽等单位使用，质量稳定，取代美国进口产品。

### 二、技术指标

检测项目	技术指标
颜色	黄绿色
颗粒尺寸	98%通过400目标准筛
荧光亮度	200
灵敏度	显示直观清晰
衬度	清晰
耐用性	良好
分散性	无结团
润湿性	无断水面
腐蚀性	二级

### 三、使用说明

1、1升水磁悬液中的磁粉配比0.5 ~ 0.8% ( 1升水中加荧光磁粉5-8克。 )

2、先将荧光磁粉加入少量的水中搅拌成均匀糊状，再加入少量水进行稀释及搅拌

均匀，再将稀释的磁悬液加入配置好的水槽中（搅拌时间5-10分钟）。

3、探伤工作开始必须用灵敏度A型试片或磁场指示器等（其它试片或试块）进行检验，缺陷磁粉痕迹符合国家标准方可继续探伤。

4、本产品无需加任何添加剂。

5、本产品限用于水磁悬液。

执行标准:JB/T6063-2006<无损检测 磁粉检测用材料>

JB/T4730-2005 <承压设备无损检测>

TB/T2047-2005<铁路磁粉探伤用磁粉供货技术条件>

特点：具有导磁率高、剩磁小、平均粒度均匀、相互不凝结、灵敏度高等优点。适用于化工、机械、汽车、船舶、等行业铸锻件的磁粉探伤用。

使用说明：YC-2型 荧光磁粉应用于高灵敏度的各种导磁金属材料表面缺陷检测，本品可与油基或水基/添加剂混合使用，使用时,在Z-125W型紫外线灯照射下,显示明亮的黄绿色荧光。在表面探伤时，无论在黑色或浅色材料表面均具有较高的对比度，缺陷痕迹显示更清晰。

注意事项：使用前请采用磁粉A1型标准试片进行灵敏度试验。

使用过程中，请使用手套，配制时注意粉尘污染。成份：r相三氧化二铁  $r\text{-Fe}_2\text{O}_3$  目数：400目包装：1KG/盒；(15盒/箱)浓度范围：1.0 ~ 2.5克/升 (建议配制浓度:1.25克/升)

业务范围：

石家庄鹿泉市、藁城市、辛集市、新乐市、平山县、行唐县、灵寿县、赞皇县、元氏县、井陘县、无极县、深泽县、高邑县、赵县、栾城县、正定县、晋州市

秦皇岛青龙县 卢龙县 昌黎县 抚宁县

唐山遵化市 迁安市 滦县 滦南县 乐亭县 迁西县 玉田县 唐海县

保定定州市 安国市 涿州市 高碑店市 博野县 高阳县 曲阳县 阜平县 蠡县 唐县 望都县 满城县 清苑县 易县 徐水县 涞源县 定兴县 顺平县 涞水县 安新县 雄县 容城县

衡水枣强县 武邑县 武强县 饶阳县 安平县 故城县 景县 阜城县

邢台南宫市 沙河市 邢台县 临西县 任县 内丘县 威县 柏乡县 隆尧县 宁晋县 巨鹿县 新河县 广宗县 平乡县 临城县 南和县 清河县

邯郸武安市 邯郸县 临漳县 成安县 大名县 涉县 曲周县 肥乡县 永年县 邱县 鸡泽县 馆陶县 魏县

张家口康保县 沽源县 尚义县 张北县 崇礼县 赤城县 怀安县 万全县 宣化县 阳原县 蔚县 涿鹿县

承德承德县 兴隆县 平泉县 滦平县 隆化县 丰宁县 宽城县 围场县

沧州泊头市 任丘市 黄骅市 河间市 沧县 青县 东光县 海兴县 盐山县 肃宁县 南皮县 吴桥县 献县  
孟村回族自治县