

Super Magna B-SOL系列

**用前轻摇，即喷即用！
无毒无害，安全放心！**

Super Magna B-SOL系列黑水、黑油磁悬液，浓度稳定，检测精度高；反差增强剂对比明显，易涂易擦，吸附性能强，适用于各种作业环境！



黑水磁悬液：BW-SOL
黑油磁悬液：BO-SOL
反差增强剂：WH-SOL

特征

- 无需对磁粉液进行调配，轻摇后即可使用。
- 使用高灵敏度的磁粉，可获得鲜明的磁痕显示。
- 分散性佳，磁粉浓度不会随着使用而发生变化。
- 喷量稳定，喷射中喷量不会时多时少。
- 耐候性卓越。

黑水磁悬液 BW-SOL

耐候性卓越！
无毒无害、无刺激性气味，对人体和环境温和！

黑油磁悬液 BO-SOL

湿润性佳，使用方便；闪点高（104℃），使用更为安全！
黑水磁悬液、黑油磁悬液两者都具备极高的检测灵敏度！（15/100试片上的磁痕可清晰显示）

反差增强剂 WH-SOL

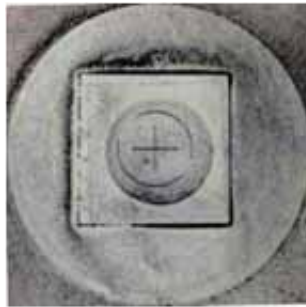
采用天然萃取物作为溶剂，无毒无害、环保安全！
附着力优越，喷射磁悬液时反差剂膜不会脱落，检测完后又可方便擦除。

	黑水磁悬液 BW-SOL	黑油磁悬液 BO-SOL	反差增强剂 WH-SOL
填充气体	DME	LPG	DME
使用分散剂	水·乙醇	脂肪族碳氢化合物	乙醇
沉淀量	2	2.2	/
净含量	312g	291g	328g
外观	黑色悬浮液体	黑色油性悬浮液体	白色液体
表面张力	25.3		/
有机溶剂中毒预防规则	不违反和触及		
高压气体安全法则	注意避免明火和高温		
危险等级	2.1危险品		
执行标准	GB/T15822-2005，ISO9934-2:2008，NB/T47013.4-2015		

* 磁粉浓度根据基载液和分散剂调配至最合适的浓度。

■ B-SOL系列产品性能对比测试

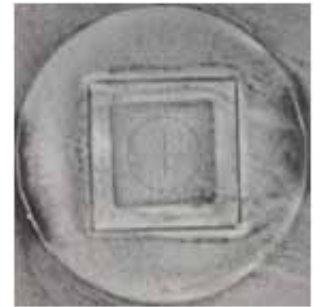
黑水磁悬液的探伤性能比较 (15/100标准试片)



BW-SOL

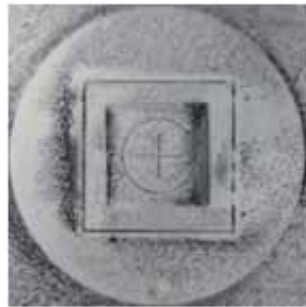


其他厂家黑水 1



其他厂家黑水 2

黑油磁悬液的探伤性能比较 (15/100标准试片)



BO-SOL



其他厂家黑油 1



其他厂家黑油 2

反差增强剂的附着性能比较

测试条件：

待反差剂涂膜彻底干燥后，
用黑水距离10cm处连续喷射10秒钟



WH-SOL



其他厂家反差 1



其他厂家反差 2

用途

适用于各种铸铁件、钢制工件和焊缝的缺陷检查。

适用于铁道、船舶、轧辊等大型工件的室外磁粉检测工作。

本品具有非常优异的耐低温性能，可广泛适用于寒冷环境下作业使用。

包装形态：
500mL气雾罐装。

注意事项：

- ① 本品保质期2年。
- ② 存放于阴凉、干燥、通风处，避免阳光直射。

※ 恕可能会有未经预告的内容变更

无损检测·标号喷印综合生产商



MARKTEC

码科泰克（上海）探伤设备有限公司



ISO9001:2015 Cert No.:U17Q28007286R05

上海市徐汇区中山西路1800号兆丰环球大厦21C

200235

TEL: 021-3225-0328 FAX: 021-3225-0329

URL: <http://www.marktec.net.cn>