



快速参考



墨水

伟迪捷紫外荧光墨水

世界各国政府陆续出台新规以提高药品和医疗器械供应链内部的可追溯性。这是来自监管机构的强烈反应，目的是削弱日益壮大的假冒和转移市场。

紫外 (UV) 墨水可在药品包装、药瓶、小药瓶以及其他材质上提供不可见的可追溯性编码，尤为适用于医疗保健公司。这类墨水有“荧光”和“固化”两种变体。

伟迪捷提供的紫外荧光墨水同时适用于热发泡 (TIJ) 和小字符 (CIJ) 喷印技术，是一套既坚固耐用，但又不可见的可追溯性解决方案。

欲了解更多信息，请访问 www.videojet.com.cn

伟迪捷墨水世界

颜色

标准

深红色
红色
浅红色
黄色
绿色
浅蓝色
蓝色
紫色
黑色
深灰色
白色

紫外荧光墨水

浅粉色



蓝色



伟迪捷为所选颜色提供精选配方。

常用溶剂类型

1 甲乙酮 (MEK)	- 快干 - 最常用的喷墨溶剂
2 戊酮	
3 乙酸乙酯	- 快干 - 甲乙酮的替代品
4 丙酮	
5 甲醇	- 快干 - 低气味
6 乙醇	适合食品级应用
7 水	- 适合食品级应用 - 非常适用于渗透性材质



焦点技术

热发泡喷码机 (TIJ)

非常适用于在纸箱、标签和货箱上喷印高质量文本和条码，不论编码多么复杂、精细，均可确保下游合作伙伴和消费者能够清晰读取。



小字符喷码机 (CIJ)

在所有技术中用途最广泛，加上超过 220 种墨水产品，几乎可在任何材料或形状上喷码。



关注适用于热发泡喷码机和小字符喷码机的伟迪捷紫外荧光墨水

热发泡喷码机 (TIJ)		T501-S 墨水	
一般规格	官感	颜色 (正常光)	隐形
		荧光颜色	蓝色
		紫外光源射入	365 nm
	编码应用	干燥时间	< 3 秒 (取决于材质)
		工作温度	5 至 40° C (41 至 113° F)
		工作湿度	10-90%
	规格	墨水类型	酮基 (MEK)
		墨水保质期	12 个月
	溶剂/清洁剂	溶剂	不适用
		推荐的清洁剂	V902-Q
目标材质		• 光滑的标签 • 涂层纸箱 • 瓶盖和封口件	
关键功能		• 适用于 GS1 DataMatrix 和其他二维码 • 耐高压 • 在非渗透性材质上有出色的附着力	
合格的伟迪捷喷码机		• Videojet 8610 • Wolke m600 Universal	

小字符喷码机 (TIJ)			V458 / V539 墨水	V459 / V536 墨水
一般规格	官感	颜色（正常光）	指示灯浅粉色	隐形
		荧光颜色	橙色/粉红色	蓝色
		紫外光源射入	590 nm	365 nm
	编码应用	干燥时间	~ 2 秒（取决于材质）	~ 1 秒（取决于材质）
		工作温度	5 至 40° C（41 至 113° F）	5 至 40° C（41 至 113° F）
		工作湿度	10-90%	10-90%
	规格	墨水类型	酮基 (MEK)	酮基 (MEK)
		墨水保质期	15 个月	18 个月
	溶剂/清洁剂	溶剂	V708 / V824	V701 / V822
		推荐的清洁剂	V902-Q	V901-Q
目标材质		- 涂层纸箱 • 光滑的标签 - 玻璃 • 金属	- 涂层纸箱 • 光滑的标签 - 各种塑料 • 玻璃 • 金属	
关键功能		- 设计用于喷印人工和机器可读信息 - 室内应用	- 可经受热水和蒸汽热量，没有荧光损失 - 可经受高温干热 • 良好的编码对比度	
合格的伟迪捷喷码机		- V458: 机型 12x0 / 15x0 / 16x0 - V539: 1620 UHS	- V459: 12x0 / 15x0 / 16x0 - V536: 1620 UHS	

© 2019 美国伟迪捷科技有限公司 (Videojet Technologies Inc.)——保留所有权利。
持续改进产品是伟迪捷永恒不变的方针。我们保留更改设计和/或规格的权利, 恕不另行通知。



伟迪捷中国销售网点:

上海、北京、广州、深圳、南京、济南、沈阳、青岛、西安、兰州、成都、苏州、重庆、武汉、长沙、厦门、昆明、郑州、南昌、南宁、合肥、香港、天津, 即将更多...

全国免费咨询热线
400 920 2366
www.videojet.com.cn