

# 厂家直销1ml标准鲁尔 美容水光针现货定制

产品名称	厂家直销1ml标准鲁尔 美容水光针现货定制
公司名称	山东淄博民康药业包装有限公司
价格	4.20/支
规格参数	品买:民康福祉 型号:1ml 产地:淄博
公司地址	中国 山东 淄博市 博山区域城镇昃家庄村
联系电话	86 533 4293319 13505334665

## 产品详情

用于人体注射的注射器在世界上已经先后出现了四代产品。目前，第一代的全玻璃注射器已基本被淘汰，只有少数国家和地区少量使用；第二代无菌塑料注射器在全世界普遍使用，虽然具有成本低、使用方便等优点，但其自身却有难以解决的缺陷，如：不耐酸碱、回收使用、环境污染等。因此，在发达国家和地区已经普遍使用第三代的玻璃预灌封注射器；有的地区已经占到注射针剂的80%以上。第四代产品还处于研制开发阶段。预灌封注射器作为医药包装行业的新型产品，是目前世界上最为先进的医药包装针剂和冻干制剂等生物药品及疫苗类产品的包装材料，具有良好的市场前景和发展潜力。预灌封注射器最早进入中国的译名为“预充式”注射器，是美国BD公司率先研发的，最初用于Jonas salks博士的脊髓灰质炎疫苗项目。此后逐步用于各种疫苗、胰岛素和人体生长素给药领域。

作为一种新型的药品包装材料，预灌封注射器具有以下优越性：一、减少药品的二次污染，确保药品使用的安全有效。无论是多次使用的玻璃注射器还是一次性使用的塑料注射器，都要将药液从安瓶或西林瓶中抽出，这个过程就有可能被环境污染。而预灌封玻璃注射器不再通过任何媒体，不会有任何污染；二、提高药液的使用率。因为药液通过其它的包装媒体会有少量残留，而预灌封注射器无丝毫浪费。这对于那些一次使用的贵重或生物药品的意义更加重大；三、节省时间安全有效。预灌封注射器省掉了注射时的一些烦琐程序，尤其对于危、急、重病人及野外作业受伤人员的快速抢救更快捷、更方便、更安全。另外，还具有使用后易损毁、防止回收重复使用等优点。因此，预灌封玻璃注射器取代一次性塑料注射器以及针剂安瓶包装将是医药发展的一个必然趋势。

产品规格：	1ml标准鲁尔
注册证号：	国药包字20130343
执行标准	企业标准：TS-CP-002-02
尺寸参数：	总长：47.7 ± 0.5mm
	管身尺寸：37.7 ± 0.5mm
	头部尺寸：10 ± 0.5mm
	内径： 8.65 ± 0.09mm
	外径： 10.85 ± 0.1mm