

# 万润特种设备 铝瓶涂层加工 合肥铝瓶加工

产品名称	万润特种设备 铝瓶涂层加工 合肥铝瓶加工
公司名称	台州市万润特种设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	台州市黄岩区北洋镇康山工业区
联系电话	18857601865

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：台州市万润特种设备有限公司

### 行业同样离不了它

随着飞机、航天器产品性能的不断发展，旋压技术，尤其是强力旋压技术在航空航天工业中愈来愈占据重要地位。强力旋压常用于加工导体、端盖、贮箱封头、鼻锥体、喷管、压力容器的各种球形或园柱形气瓶、管件以及航空发动机喷口、燃烧室锥体、整流罩、压气机盘和涡轮轴等零件。经过这种工艺加工后的零件精度高、光度好、壁厚均匀、回弹小，中小零件的直径和壁厚公差可控制在0.03~0.05mm范围内，表面粗糙度Ra可小于0.8 $\mu$ m，而且由于强力旋压为无切屑加工，可提高材料利用率，铝瓶加工厂，降低成本。除此之外，强力旋压技术在、舰艇、原子能等领域也日益普遍，包括外壳、潜望镜罩、药形罩、尾管、壳体、炮管及反应堆零件等。

金属旋压是指钣金毛坯在成型模具轴向夹紧后，模具与毛坯在双轴带动下旋转，同时在径向受到成型轮的连续挤压，使金属毛坯逐渐变形，终在轴向表面及圆柱外表面均形成预想形状的一个过程。

该成型过程是金属的流动及塑性变形，金属毛坯材质、旋压成型轮、旋压力及进给速度的恰当选择，可在成型表面形成强硬度、高耐磨性、高光洁度的金属表面。成型母线相对于轴芯跳动精度可达0.02mm。这种成型方式适合于表面有形状复杂母线的旋转零件。如：齿形皮带轮、多楔槽皮带轮等。

20世纪90年代末期，随着计算机技术的发展，随着各种进口元器件的大量采用，在综合吸收已经研制开发旋压设备的基础上，设计制造出集国际上的数控系统、液压系统、机械及各种元气件于一身的旋压设

备，合肥铝瓶加工，国产旋压设备完成了由液压仿形到全数字控制的转变。这些设备的特点表现在以下几方面：

(1) 数控系统广泛采用国际上、的数控系统如西门子840D，控制轴数多，控制精度高，同时性能稳定可靠。

(2) 液压系统采用伺服阀或比例伺服阀，频响高，全闭环控制。尤其是比例伺服阀，综合了比例阀和伺服阀的优点，成为数控旋压机电—液转换的控制元件。

(3) 主轴系统采用交流变频或直流调速，变频器采用进口元件，铝瓶涂层加工，能够做到恒线速度控制。

(4) 采用进口主轴轴承，进口滚动导轨等旋转传动部件，提高了整个设备的精度和可靠性。

(5) 光栅尺、位移传感器、旋转编码器等多种位移、位置反馈元件也采用国际和可靠性的品牌。

万润特种设备(图)-铝瓶涂层加工-合肥铝瓶加工由台州市万润特种设备有限公司提供。台州市万润特种设备有限公司(www.wanruntzsb.com)在行业专用设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，万润特种设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王先生。同时本公司(www.Wanruntzsb.com)还是从事熔喷布，熔喷布产线，钢印机的厂家，欢迎来电咨询。