

# 低价供应烧结金属滤芯和金属烧结滤芯

产品名称	低价供应烧结金属滤芯和金属烧结滤芯
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:盈高 型号:YG-Z15-X19 壁厚:2.5-3mm
公司地址	陕西省宝鸡市高新大道63号
联系电话	18992788529

## 产品详情

产品解释：

低价供应烧结金属滤芯和金属烧结滤芯是金属粉末、合金粉末通过模具在适当的温度和气氛中受热，颗粒之间发生粘结，烧结体不断增加，密度也提高。从工艺上看，烧结过程常被看作是一种热处理，也就是把粉末或者粉末压坯加热到低于其中基本成分熔点的温度下保温，然后以各种方式冷却到室温。在此过程中，发生一系列物理和化学的变化，粉末颗粒的聚集体变为粉末晶粒的聚集体，从而获得所需要的物理、化学性能的制品或材料。

工艺重点：

烧结可使模压成型或者粉末成形的坯块由颗粒聚集体转变为晶体结合体的材料或制品，因而粉末烧结理论具有自己的特点。烧结一般要在保护气氛下，有时须加入一定量的填料，在高温烧结炉中进行。对于粉末烧结气氛，粉末烧结用填料和粉末冶金烧结炉都要重视和进行研究。

按粉末原料的组成，烧结可分为粉末固相烧结和粉末液相烧结；按烧结气氛，烧结可分为粉末气氛烧结和粉末真空烧结；为了加速烧结过程的进行，发展了粉末活化烧结；为适应某些特殊产品的要求，成形工序有时可以省略，粉末不经成形而松装于耐高温的压模内，在高温直接进行的烧结称为粉末松装烧结；利用熔点比骨架熔点低的金属或合金，在高于该金属或合金熔点温度下充填未烧结的或烧结的多孔骨架孔隙的工艺称为**熔浸**

；有时可将成形和烧结结合成一个工序称为粉末热压。其他热致密化工艺有粉末热等静压，粉末预成形件热锻等。

产品优势：

由于低价供应烧结金属滤芯和金属烧结滤芯有整体加热、低温快烧、无加热惯性、选择性加热，材料表面、内部和中心区域温度均衡，晶体颗粒均匀受热，各部分温差小，材料内部整体结构相对完整，性能更加优异。主要特性表现为以下几点：

- 1、所以可塑性强，由于原材料采用金属粉末，可以根据客户需求制作模具，通过模具制作各种规格形状的烧结金属滤管、烧结金属滤板。
- 2、孔径分布均匀，由于颗粒在烧结炉里面均匀受热，所以颗粒结构规则变形，形成均匀的，规则的孔径。
- 3、使用寿命长，烧结金属滤芯由于金属的特性，所以耐用性强，也可再清洗以后再使用，节约成本。
- 4、耐腐蚀性强，烧结金属滤芯可选择钛材质，由于钛金属的强耐腐蚀性，烧结金属钛滤芯具有很强的耐腐蚀性。
- 5、耐高温性强，烧结金属滤芯可选择不锈钢材质和高温合金材质，由于不锈钢材料耐高温达到600℃，高温合金材料的耐温达到1000℃，所以烧结不锈钢金属滤芯和高温合金粉末烧结滤芯都具有很强的耐高温性。

产品品牌：

宝鸡市盈高金属材料有限公司致力于烧结金属滤材的生产和研究，公司配有专业的技术人员开发更好的烧结金属滤材性能。各本着：“盈在服务，高在品质”的服务宗旨，竭诚为广大客户服务。

产品用途：

- 1、用于不锈钢或者钛过滤器的配套使用。
- 2、用于气体分布流化床孔板材料。
- 3、制药行业中物料的过滤，洗涤，干燥。
- 4、机械行业中的各种液压油，融滑油的精密过滤。
- 5、石油化工行业中高温腐蚀性废水的过滤。
- 6、催化剂过滤器中催化剂的回收。

7、纺织仪器设备上的高温保护设施。

8、制氢设置上的电解电极。

产品包装：

内部产品采用软膜包装，防止碰撞，外部使用木箱或者纸箱固定产品，专业胶带密封，使产品在运输过程中无损坏。