供应钛多孔微孔金属过滤板

产品名称	供应钛多孔微孔金属过滤板
公司名称	宝鸡市盈高金属材料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:盈高 产地:陕西宝鸡 精度:1-50微米
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

供应钛多孔微孔金属过滤板，又称多孔烧结材料，由球状或不规则形状的金属或合金粉末经成型，烧结制成．材料内部孔道纵横交错，互相绝贯通，一般有15%——60%的体积孔隙度，孔径1——100微米．透过性能和导热，导电性能好，耐高温，低温，抗热震，抗介质腐蚀．用于制造过滤器，多孔电极，灭火装置，防冻装置等.

多孔钛板是粉末冶金材料的重要特点之一。利用这一特点，可以：(1)制造发汗材料。即在普通粉末冶金材料孔隙中含浸低熔点物质，在高温工作时，含浸物熔化渗出，使材料“ 发汗 ”散热。这样即可用普通材料替代昂贵的耐热合金，又进一步提高耐热零件的使用温度。(2)制造过滤材料。用以滤气、滤液和滤毒等。(3)含浸减磨剂，制造含油和无油润滑轴承；含浸香料，制造含香工艺品等。(4)在某些情况下用铁来代替铜、铅等有色金属。(5)制造减振、消音、绝热等材料。(6)增加材料比表面，用其充当物质的载体（如携带催化剂等）。

粉末冶金多孔材料的特点是：

①孔径和孔隙度均可控制；

②优良的透过性能，且在使用后可以再生，因而使用寿命长；

③导热、导电；

④耐高温、耐低温、抗热震；

⑤抗介质腐蚀；

⑥比表面积大；

⑦可焊接和加工等。因此它的综合性能较传统的纸质、棉和化纤织品、陶瓷、玻璃、金属丝网等过滤材料为好。 在现代技术中，多孔材料愈益发挥其重要作用，

主要有以下方面的用途：

①气体和液体过滤

②固体催化剂的回收

③高温燃气的净化过滤

④气体采样

⑤阻燃防爆

⑥消音降噪

⑦流态化

⑧曝气

⑨气体阻尼

⑩限流稳（节）流