

不锈钢BX500/CY700/DZ1000丝网波纹规整填料

多金硅/精细化工/医药项目

产品名称	不锈钢BX500/CY700/DZ1000丝网波纹规整填料 多金硅/精细化工/医药项目
公司名称	江西省萍乡市科隆石化设备填料有限公司
价格	4500.00/立方米
规格参数	品牌:科隆 型号:BX500/CY700/DZ1000等 材质:304/316L/2205/TA2/碳钢
公司地址	江西省萍乡市芦溪县宣风镇珠亭工业区
联系电话	0799-6866338 18279990873

产品详情

不锈钢BX500/CY700/DZ1000丝网波纹规整填料 多金硅/精细化工/医药项目

品牌：科隆 | 型号：BX500/CY700/DZ1000 | 材质：304/316L/2205/TA2/碳钢

科隆牌丝网波纹规整填料，广泛应用于多金硅、精细化工、医药等领域。该填料具有规整的丝网波纹结构，能够提供高效的传质和分离效果。其材质选择多样，可根据不同工艺环境的需求进行选择。科隆牌丝网波纹规整填料，广泛应用于多金硅、精细化工、医药等领域。该填料具有规整的丝网波纹结构，能够提供高效的传质和分离效果。其材质选择多样，可根据不同工艺环境的需求进行选择。

一、填料特点

科隆牌丝网波纹规整填料采用了丝网波纹结构，这种结构能够增加填料的表面积，提高传质效率。其规整的波纹结构使得填料间的间隙均匀分布，保证了流体在填料床中的稳定流动。此外，该填料由316L不锈钢材质制成，具有优良的耐腐蚀性能和化学稳定性，适用于多种复杂的工艺环境。科隆牌丝网波纹规整填料可根据不同项目的需求，选择不同的材质，如304/316L/2205/TA2/碳钢。

二、适用项目

科隆牌丝网波纹规整填料广泛应用于多金硅、精细化工和医药等项目，以下是其在各个领域的应用：
1. 多金硅项目：丝网波纹填料可用于多金硅制备过程中的分离、精馏、吸附等环节，提高产品纯度和出料效率。
2. 精细化工：在合成、萃取、蒸馏等工艺中，丝网波纹填料能够实现物质的有效分离和提纯，提高产品质量和收率。
3. 医药项目：丝网波纹填料在药物制备、提取和纯化等过程中，能够分离有效成分，去除杂质，并提高产品的纯度和收率。

三、材质选择

BX500/CY700/DZ1000丝网波纹填料提供多种材质选择，以适应不同工艺环境和介质的需求。

1. 304不锈钢：具有优良的耐腐蚀性能，适用于一般酸碱环境和中性介质下的工艺。

- 程316L不锈钢：在更广泛的酸碱腐蚀环境下具有更好的耐腐蚀性能，适用于多金属离子的吸附和分离过
- 3. 2205不锈钢：具有更高的耐腐蚀性能和强度，适用于硫化物、氯化物等有机污染物分离。
- 4. TA2钛合金：具有的耐腐蚀性能和强度，适用于要求较高的酸碱环境下的项目。
- 5. 碳钢：在一些非腐蚀性环境下，碳钢填料是一种经济实用的选择。

知识：

- 1. 丝网波纹填料的选择影响填料的传质效果和机械强度等性能，需根据具体工艺要求进行合理选择。
- 2. 填充量和丝网波纹填料的传质性能和分离效果具有重要影响，充填过程中需确保填料层均匀且
- 3. BX500/CY700/DZ1000填料的应用需根据具体工艺参数进行调控，如流速、温度、浓度等。

问答：

问：BX500和CY700填料有何区别？

答：BX500和CY700填料在需求上相同，都采用304/316L/2205/TA2/碳钢。区别在于丝网波纹结构的形状和

问：丝网波纹填料的使用寿命如何？

答：丝网波纹填料的使用寿命受多种因素影响，如操作条件、介质特性和使用方式等。通常情况下，正

问：丝网波纹填料如何进行维护？

答：丝网波纹填料在使用过程中定期清洗和检查，可避免因堵塞和磨损导致的效率下降。清洗，如酸洗、碱洗等，去

总结：丝网波纹填料在工业分离过程中具有广泛的应用，选择合适的填料类型和规格对于提高分离效率和降低能耗至关重要。在实际应用中，应根据具体的工艺条件和物料特性进行综合评估和选择。