

粒度分布



| 类型 | | D10 | D50 | D95 | 磁性能下降 | | | 物料号 后缀 |
|------|----------|-----|-----|-----|------------|---------------|---------------------------------|-----------|
| | | | | | Br (mT) | Hci (kA/m) | (BH)max (kJ/m ³) | |
| MQP™ | -40目 | 65 | 160 | 340 | --- | --- | --- | -070 |
| | -60目 | 50 | 115 | 180 | 1 | 0 | 0 | -080 |
| | -80目 | 45 | 100 | 150 | 3 | 0 | 1 | -085 |
| | -120目 | 40 | 75 | 100 | 4 | 0-5 | 2 | -083 |
| | -150目 | 35 | 65 | 85 | 5 | 0-5 | 2 | -086 |
| MQFP | D50=25μm | --- | 25 | 50 | 12 - 20 | 10 | 2 - 5 | -088 |
| | D50=5μm | --- | 5 | 10 | 25 - 45 | 15 | 10 - 16 | -089 |

注释:

1. MQP磁粉颗粒的大小是由磁粉通过相应目数的筛网所决定的。目数是指每英寸筛网上的开孔数，例如40目筛是指每英寸筛网宽度上有40个开孔。
2. 磁粉的磁性能会随着磁粉粒度的细化而下降。附表给出了不同粒度的细粉与标准-40目粉的磁性能差异。
3. 该数据适用于所有的标准MQP™磁粉牌号

所有MQP™磁粉均可以满足任意所需的粒度
MQP™ -(磁粉类型)-(物料号)-(物料号后缀)

