

电磁纯铁系列

种类	级别	牌号	矫顽力Hc(Oe)	最大磁导率 μ_m &	磁感应强度(Gs)*			
					B ₂₀₀	B ₁₀₀₀	B ₅₀₀₀	B ₁₀₀₀₀
电磁纯铁	普级	DT4	≤ 1.2	≥ 6000	≥ 12000	≥ 15000	≥ 17000	≥ 18000
	高级	DT4A	≤ 0.9	≥ 7000				
	特级	DT4E	≤ 0.6	≥ 9000				
	超级	DT4C	≤ 0.4	≥ 12000				
无发纹纯铁#	普级	DT8	≤ 1.2	≥ 6000	≥ 12000	≥ 15000	≥ 17000	≥ 18000
	高级	DT8A	≤ 0.9	≥ 7000				
	特级	DT8E	≤ 0.6	≥ 9000				
	超级	DT8C	≤ 0.4	≥ 12000				
气密性纯铁@	/	DT9	≤ 0.8	≥ 14000	B ₅	B ₁₀	B ₅₀	B ₁₀₀
					≥ 15000	≥ 15700	≥ 17000	≥ 18000

备注

1*: B₅、B₁₀₀、B₁₀₀₀₀等分别表示磁场H=200A/M、1000A/M等条件B值。

2#: 无发纹纯铁真空漏放气速率 $\leq 1 \times 10^{-9}$ Pa.m³/s。

3@: 气密性纯铁真空漏放气速率优于无发纹纯铁，具体客户如需要可自行实验。

4&: 表示该牌号纯铁最大磁导率存在的技术潜力数值，实际最大磁导率和每批原料成分微波动、热处理工艺等密切相关。