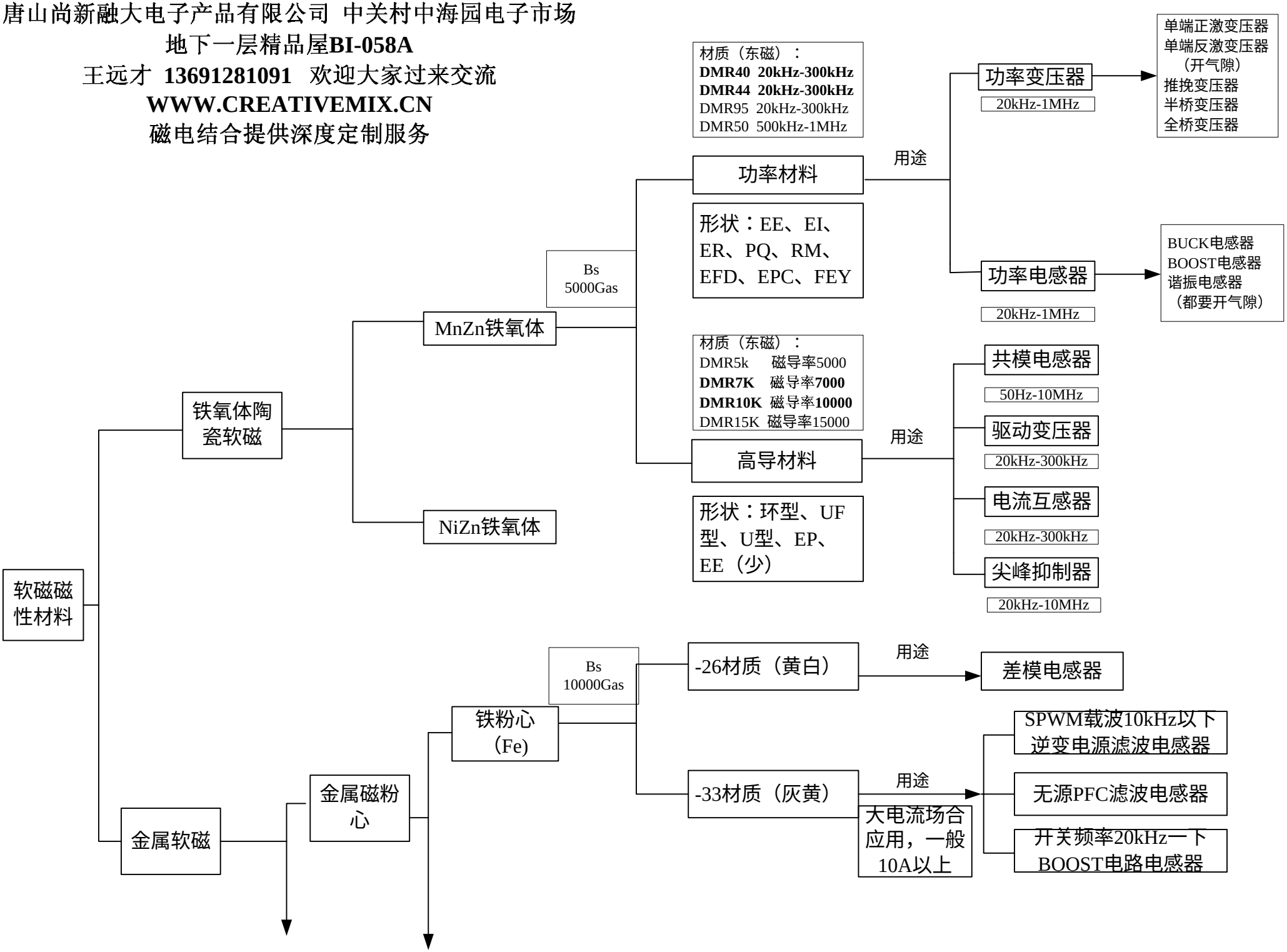
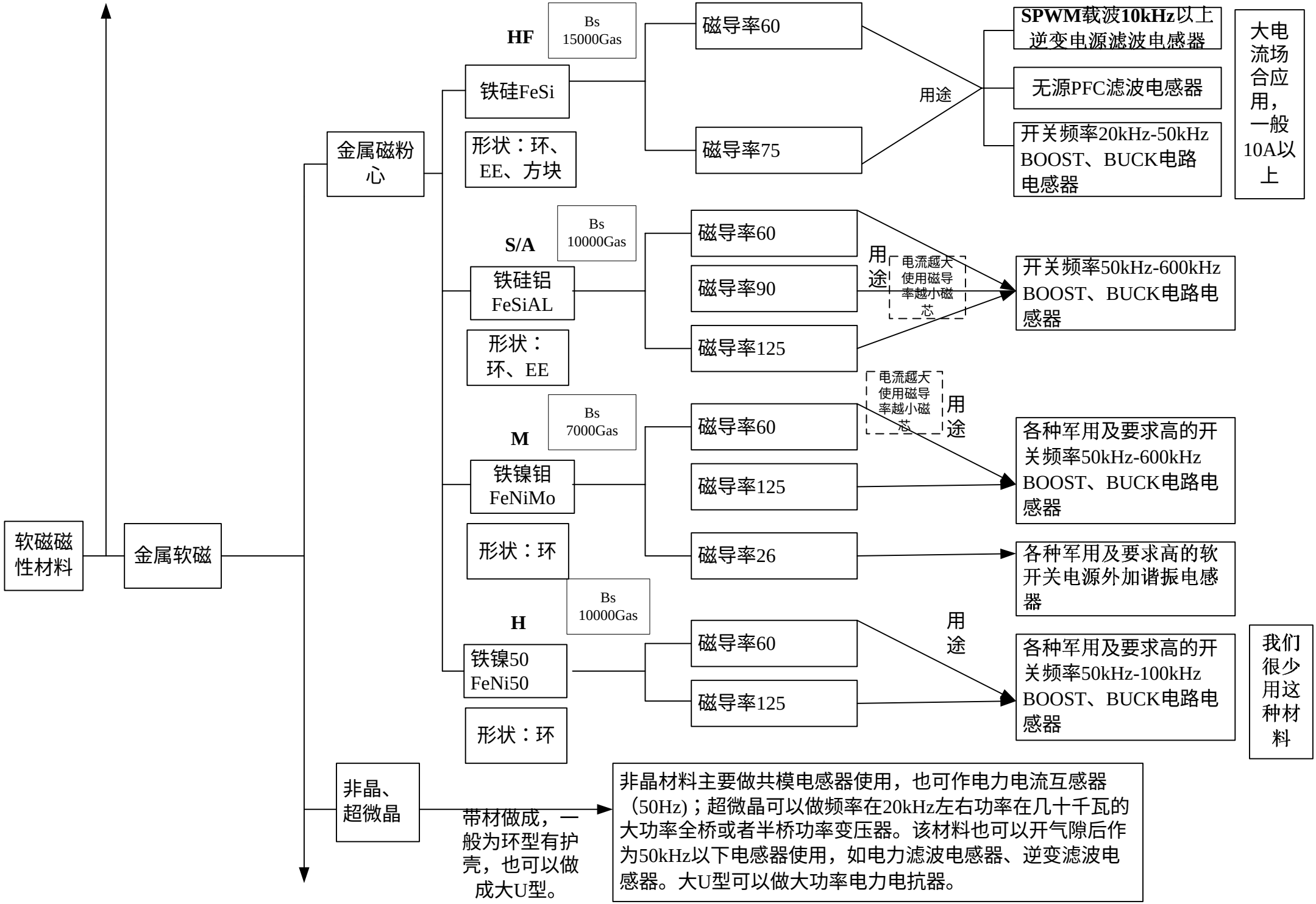
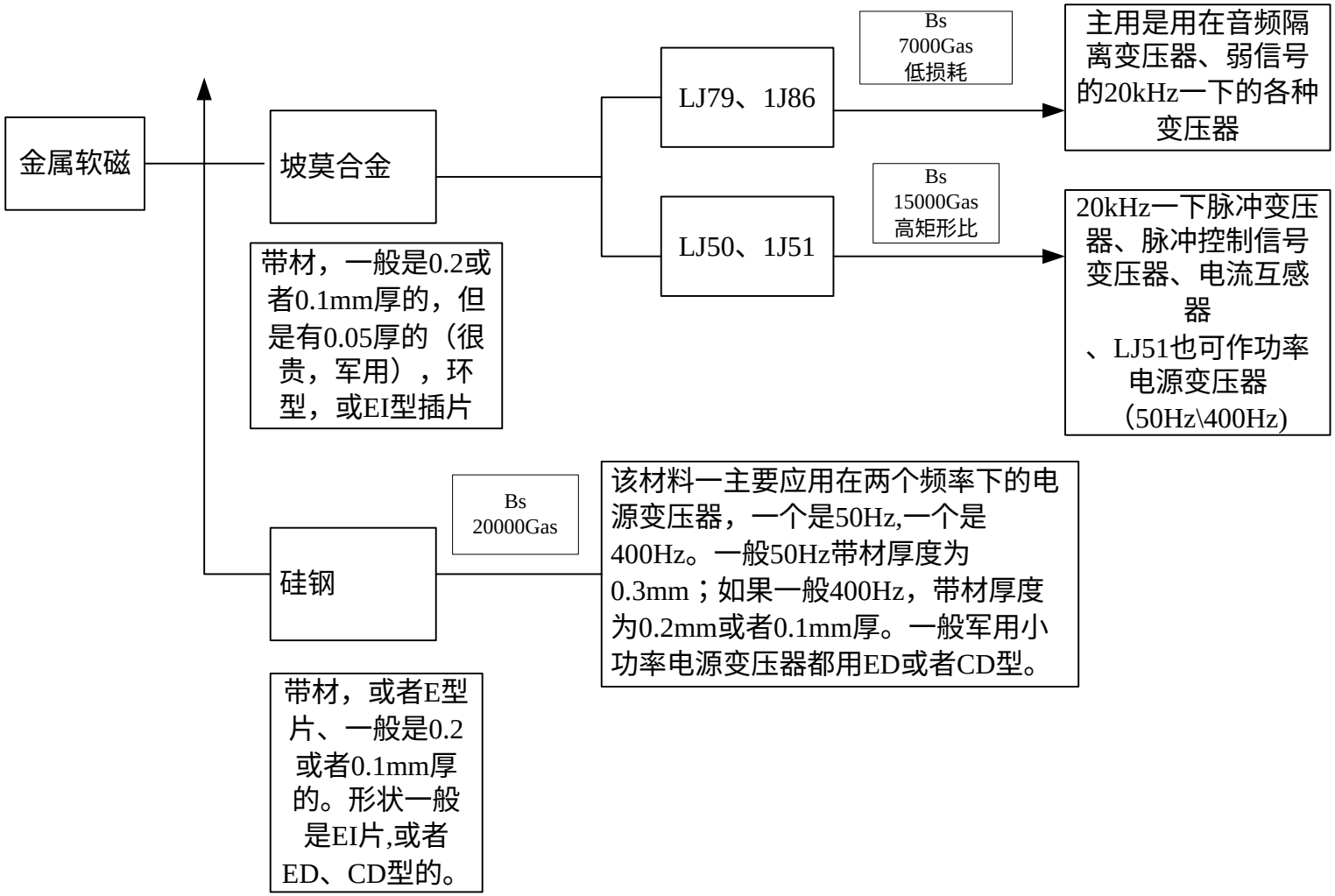
唐山尚新融大电子产品有限公司 中关村中海园电子市场
地下一层精品屋**BI-058A**
王远才 **13691281091** 欢迎大家过来交流
WWW.CREATIVEMIX.CN
磁电结合提供深度定制服务




软磁磁性材料
金属软磁
金属磁粉心
HF
Bs 15000Gas
铁硅FeSi
形状：环、EE、方块
磁导率60
磁导率75
用途
SPWM载波10kHz以上逆变电源滤波电感器
无源PFC滤波电感器
开关频率20kHz-50kHz BOOST、BUCK电路电感器
大电流场合应用，一般10A以上
S/A
Bs 10000Gas
铁硅铝FeSiAL
形状：环、EE
磁导率60
磁导率90
磁导率125
用途
电流越大使用磁导率越小磁芯
开关频率50kHz-600kHz BOOST、BUCK电路电感器
M
Bs 7000Gas
铁镍钼FeNiMo
形状：环
磁导率60
磁导率125
磁导率26
电流越大使用磁导率越小磁芯
用途
各种军用及要求高的开关频率50kHz-600kHz BOOST、BUCK电路电感器
各种军用及要求高的软开关电源外加谐振电感器
H
Bs 10000Gas
铁镍50 FeNi50
形状：环
磁导率60
磁导率125
用途
各种军用及要求高的开关频率50kHz-100kHz BOOST、BUCK电路电感器
我们很少用这种材料
非晶、超微晶
带材做成，一般为环型有护壳，也可以做成大U型。
非晶材料主要做共模电感器使用，也可作电力电流互感器（50Hz）；超微晶可以做频率在20kHz左右功率在几十千瓦的大功率全桥或者半桥功率变压器。该材料也可以开气隙后作为50kHz以下电感器使用，如电力滤波电感器、逆变滤波电感器。大U型可以做大功率电力电抗器。



唐山尚新融大电子产品有限公司 中关村中海园电子市场地下一层精品屋**BI-058A**
王远才 **13691281091** 欢迎大家过来交流
WWW.CREATIVEMIX.CN
磁电结合提供深度定制服务